

Leistungserklärung
Nr.: 106723081CPR1 (Version: 20231113)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Anlage Nr. 1
2. Verwendungszweck(e): Heizsystem im Gebäude
3. Hersteller:
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. Bevollmächtigter: -
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3
6. Harmonisierte Norm: EN 422

Notifizierte Stelle(n): 1015

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 (erfüllt)	EN 442
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	Keine (erfüllt)	EN 442
Druckdichtigkeit	bestanden 1300 kPa	EN 442
Druckfestigkeit	bestanden 1690 kPa	EN 442
Maximal zulässiger Betriebsdruck	1000kPa	EN 442
Oberflächentemperatur	Maximum 110°C	EN 442
Nenn-Wärmeleistung [W/m] Φ_{50} , Φ_{30}	Anlage 1	EN 442
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Anlage 1	EN 442:2014
Korrosionswiderstand	Ohne Korrosion nach 100h im nassen Raum	EN 442
Kleinschlagwiderstand	Klasse 0	EN 442

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Back
Leiter Qualitätsmanagement, Umwelt & CSR
Bornheim, 22.03.2023



Declaration of Performance
Nr.: 106723081CPR1 (Version: 20231113)

1. Unique identification code of the product-type: Annex No. 1

2. Intended use/es: Heating system in the building

3. **Manufacturer:**

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. **Authorised representative:-**

5. **System/s of AVCP: 3**

6. **Harmonised standard: 422**

Notified body/ies: 1015

7. **Declared performance/s:**

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	A1 (fulfilled)	EN 442
Release of harmful substances	none (fulfilled)	EN 442
Pressure tightness	passed 1300 kPa	EN 442
Compressive strength	passed 1690 kPa	EN 442
Maximum permissible operating pressure	1000 kPa	EN 442
Surface temperature	maximum 110 °C	EN 442
Nominal heat output [W/m] $\Phi_{50, \Phi 30}$	Annex 1	EN 442
Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	Annex 1	EN 442:2014
Corrosion resistance	no corrosion after 100 h in wet room	EN 442
Resistance against minor impacts	Class 0	EN 442

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Andreas Back
Head of Quality Assurance, Environmental Issues & CSR
At Bornheim on 22.03.2023



Déclaration des Performances
Nr.: 106723081CPR1 (Version: 20231113)

1. Code d'identification unique du produit type : Annexe n° 1
2. Usage(s) prévu(s) : Système de chauffage dans le bâtiment
3. Fabricant :
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. Mandataire : -
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : 3
6. Norme harmonisée : 422

Organisme(s) notifié(s) : 1015

7. Performance(s) déclarées :

Remarques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Comportement au feu	A1 (conforme)	EN 442
Dégagement de substances dangereuses	aucun (conforme)	EN 442
Etanchéité sous pression	conforme 1300 kPa	EN 442
Résistance à la compression	conforme 1690 kPa	EN 442
Pression maximale autorisée en fonctionnement	1 000 kPa	EN 442
Température de surface	maximum 110 °C	EN 442
Puissance thermique nominale [W/m] $\Phi_{50, \Phi_{30}}$	Annexe 1	EN 442
Performance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (caractéristiques)	Annexe 1	EN 442:2014
Résistance à la corrosion	pas de trace de corrosion après 100 heures dans un espace humide	EN 442
Résistance aux petits chocs	Classe 0	EN 442

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Andreas Back
Directeur Management de la qualité & CSR
À Bornheim, le 22.03.2023



Dichiarazione di Prestazione
Nr.: 106723081CPR1 (Version: 20231113)

1. Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: Allegato n. 1

2. Usi previsti: Sistema di riscaldamento nell'edificio

3. **Fabbricante:**

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. **Mandatario:** -

5. **Sistemi di VVCP:** 3

6. **Norma armonizzata:** 422

Organismi notificati: 1015

7. **Prestazione(i) dichiarata(e):**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Comportamento antincendio	A1 (OK)	EN 442
Rilascio di sostanze pericolose	nessuna (OK)	EN 442
Pressurizzazione	superata 1300 kPa	EN 442
Resistenza alla compressione	superata 1690 kPa	EN 442
Max pressione di esercizio ammissibile	1000 kPa	EN 442
Temperatura di superficie	max 110 °C	EN 442
Potenza termica nominale [W/m] $\Phi_{50, \Phi 30}$	Allegato 1	EN 442
Rendimento termico in diverse condizioni operative (diagramma caratteristico)	Allegato 1	EN 442:2014
Resistenza alla corrosione	nessuna corrosione dopo 100 ore in ambiente umido	EN 442
Resistenza al pietrischetto	Classe 0	EN 442

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Andreas Back
Responsabile Qualità & CSR
In Bornheim addì 22.03.2023



Prestatieverklaring
Nr.: 106723081CPR1 (Version: 20231113)

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:** Bijlage nr. 1
2. **Beoogd(e) gebruik(en):** Verwarming in gebouw
3. **Fabrikant:**
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Gemachtigde:** -
5. **Het system of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** 3
6. **Geharmoniseerde norm:** 422

Aangemelde instantie(s): 1015

7. **Aangegeven prestatie(s):**

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandklasse	A1 (aangetoond)	EN 442
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	geen (aangetoond)	EN 442
Drukdichtheid	aangetoond 1300 kPa	EN 442
Drukvastheid	aangetoond 1690 kPa	EN 442
Maximaal toegestane bedrijfsdruk	1000 kPa	EN 442
Oppervlaktetemperatuur	maximaal 110 °C	EN 442
Nom. warmtevermogen [W/m] Φ_{50} , Φ_{30}	Bijlage 1	EN 442
Warmtevermogen bij verschillende gebruiksomstandigheden (karakteristiek)	Installatie 1	EN 442:2014
Corrosiebestendigheid	zonder corrosie na 100 uur in natte ruimte	EN 442
Bestand tegen kleine inslag	Klasse 0	EN 442

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Andreas Back
hoofd Kwaliteitsmanagement & CSR
Te Bornheim op 22.03.2023



Prestandadeklaration
Nr.: 106723081CPR1 (Version: 20231113)

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** Bilaga nr 1
2. **Avsedd användning/avsedda användningar:** Värmesystem i byggnaden
3. **Tillverkare:**
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Tillverkarens representant:** -
5. **System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:** 3
6. **Harmoniserad standard:** 422

Anmält/anmälda organ: 1015

7. Angiven prestanda:

Väsentliga kännetecken	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Förhållningssätt vid brand	A1 (godkänd)	EN 442
Utsläpp av farliga ämnen	inga (godkänd)	EN 442
Trycktäthet	godkänd 1300 kPa	EN 442
Tryckhållfasthet	godkänd 1690 kPa	EN 442
Maximalt tillåtet arbetstryck	1000 kPa	EN 442
Yttemperatur	maximalt 110 °C	EN 442
Nominell värmeeffekt[W/m] $\Phi_{50, \Phi_{30}}$	Bilaga 1	EN 442
Värmeeffekt vid varierande driftförhållanden (karaktäristisk kurva)	Bilaga 1	EN 442:2014
Korrosionsbeständighet	ingen korrosion efter 100 timmar i fuktigt rum	EN 442
Slaghållfasthet	Klass 0	EN 442

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Andreas Back
ledare för kvalitetsmanagement & CSR
Bornheim den 22.03.2023



Prohlášení o Vlastnostech
Nr.: 106723081CPR1 (Version: 20231113)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Příloha č. 1

2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Topný systém v budově

3. Výrobce:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Zplnomocněný zástupce: -

5. Systém/systémy POSV: 3

6. Harmonizovaná norma: 422

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 1015

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Podstatné vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Požární vlastnosti	A1 (splňuje)	EN 442
Uvolňování nebezpečných látek	žádné (splňuje)	EN 442
Tlaková těsnost	odolává 1300 kPa	EN 442
Pevnost v tlaku	odolává 1690 kPa	EN 442
Maximální povolený provozní tlak	1000 kPa	EN 442
Povrchová teplota	maximum 110 °C	EN 442
Jmenovitý topný výkon [W/m] Φ_{50} , Φ_{30}	Příloha 1	EN 442
Tepelný výkon za různých provozních podmínek (charakteristika)	Příloha 1	EN 442:2014
Odolnost korozi	bez koroze po 100 h v mokřém prostoru	EN 442
Odolnost proti mechanickému poškození menšími nárazy	Třída 0	EN 442

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Andreas Back
vedoucí oddělení kvality & CSR
V Bornheim dne 22.03.2023



Vyhlásenie o Parametroch
Nr.: 106723081CPR1 (Version: 20231113)

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:** Príloha č. 1
2. **Zamýšľané použitie/použitia:** Vykurovací systém v budove
3. **Výrobca:**
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Splnomocnený zástupca:** -
5. **Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:** 3
6. **Harmonizovaná norma:** 422

Notifikovaný(-é) subjekt(-y): 1015

7. Deklarované parametre:

Dôležité znaky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Správanie sa pri požiari	A1 (v poriadku)	EN 442
Uvoľňovanie nebezpečných látok	žiadne (v poriadku)	EN 442
Tlakové utesnenie	v poriadku 1300 kPa	EN 442
Odolnosť proti tlaku	v poriadku 1690 kPa	EN 442
Maximálny povolený prevádzkový tlak	1000 kPa	EN 442
Povrchová teplota	maximum 110 °C	EN 442
Menovitý tepelný výkon [W/m] Φ_{50} , Φ_{30}	Príloha 1	EN 442
Tepelný výkon pri rôznych prevádzkových podmienkach (charakteristika)	Príloha 1	EN 442:2014
Odolnosť proti korózii	bez korózie po 100 h v mokrom prostredí	EN 442
Odolnosť proti drobným úderom	Trieda 0	EN 442

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Andreas Back
vedúci manažmentu kvality & CSR
V Bornheim dňa 22.03.2023



Declarația de Performanță
Nr.: 106723081CPR1 (Version: 20231113)

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Anexa nr. 1
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): Sistem de încălzire în clădire
3. Fabricant:
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. Reprezentant autorizat: -
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: 3
6. Standard armonizat: 422

Organism (organisme) notificat(e): 1015

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Reacția la foc	A1 (îndeplinită)	EN 442
Eliberarea de substanțe periculoase	niciuna (condiție îndeplinită)	EN 442
Etanșeitate la presiune	a trecut testul la 1300 kPa	EN 442
Rezistența la compresiune	a trecut testul la 1690 kPa	EN 442
Presiune de lucru maximă admisibilă	1000 kPa	EN 442
Temperatura suprafeței	maximum 110 °C	EN 442
Putere termică nominală [W/m] $\Phi_{50, \Phi 30}$	Anexa 1	EN 442
Puterea termică în diverse condiții de utilizare (caracteristică)	Anexa 1	EN 442:2014
Rezistența la coroziune	fără coroziune după 100 de ore în spațiu umed	EN 442
Rezistența la impact minor	Clasa 0	EN 442

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Andreas Back
Șeful managementului calității & CSR
În Bornheim la 22.03.2023



HB-Art.- Nr.	Type	Höhe	Länge	ΔT_{50} [W]	ΔT_{30} [W]	K _M	n
		[mm]	[mm]				
10672308	PLAN VKM8	600	800	1297	659	7,29162	1,3244
10672305	PLAN VKM8	600	1000	1621	824	9,11312	1,3244
10672306	PLAN VKM8	600	1200	1945	989	10,93462	1,3244
10672307	PLAN VKM8	600	1400	2269	1154	12,75612	1,3244
10714545	PLAN VKM8	400	500	329	172	2,29004	1,2698
10714546	PLAN VKM8	400	600	395	206	2,74944	1,2698
10714547	PLAN VKM8	400	800	526	275	3,66129	1,2698
10714548	PLAN VKM8	400	1000	658	344	4,58009	1,2698
10714549	PLAN VKM8	400	1200	790	413	5,49889	1,2698
10714550	PLAN VKM8	400	1400	921	481	6,41073	1,2698
10714571	PLAN VKM8	400	1600	1053	550	7,32953	1,2698
10714572	PLAN VKM8	400	1800	1184	619	8,24137	1,2698
10714573	PLAN VKM8	400	2000	1316	688	9,16018	1,2698
10714574	PLAN VKM8	500	500	390	203	2,63100	1,2778
10714575	PLAN VKM8	500	600	468	244	3,15720	1,2778
10714576	PLAN VKM8	500	800	624	325	4,20960	1,2778
10714577	PLAN VKM8	500	1000	780	406	5,26200	1,2778
10714578	PLAN VKM8	500	1200	936	487	6,31440	1,2778
10714579	PLAN VKM8	500	1400	1092	569	7,36680	1,2778
10714580	PLAN VKM8	500	1600	1248	650	8,41920	1,2778
10714581	PLAN VKM8	600	500	449	233	2,93455	1,2859
10714582	PLAN VKM8	600	600	538	279	3,51623	1,2859
10714583	PLAN VKM8	600	800	718	372	4,69266	1,2859
10714584	PLAN VKM8	600	1000	897	465	5,86255	1,2859
10714585	PLAN VKM8	600	1200	1076	558	7,03245	1,2859
10714586	PLAN VKM8	600	1400	1256	651	8,20888	1,2859
10714587	PLAN VKM8	600	1600	1435	744	9,37878	1,2859
10714588	PLAN VKM8	700	500	506	261	3,14310	1,2989
10714589	PLAN VKM8	700	600	607	313	3,77048	1,2989
10714590	PLAN VKM8	700	800	809	417	5,02524	1,2989
10714591	PLAN VKM8	700	1000	1011	521	6,27999	1,2989
10714592	PLAN VKM8	900	400	492,4	250	2,76282	1,3249
10714593	PLAN VKM8	900	500	616	313	3,45633	1,3249
10714594	PLAN VKM8	900	600	739	376	4,14648	1,3249
10714595	PLAN VKM8	900	800	985	501	5,52676	1,3249
10714596	PLAN VKM8	300	500	360	185	2,21011	1,3019
10714597	PLAN VKM8	300	1000	720	370	4,42022	1,3019
10714598	PLAN VKM8	300	1400	1008	518	6,18830	1,3019
10714599	PLAN VKM8	300	2000	1440	741	8,84043	1,3019
10714600	PLAN VKM8	400	800	723	369	4,22680	1,3144
10714601	PLAN VKM8	400	1000	904	462	5,28497	1,3144
10714602	PLAN VKM8	400	1200	1085	554	6,34313	1,3144
10714603	PLAN VKM8	400	1400	1266	647	7,40129	1,3144
10714604	PLAN VKM8	400	1600	1446	739	8,45361	1,3144
10714605	PLAN VKM8	500	1000	1072	544	5,97037	1,3268
10714606	PLAN VKM8	500	1200	1286	653	7,16222	1,3268
10714607	PLAN VKM8	500	1400	1501	762	8,35963	1,3268
10714608	PLAN VKM8	500	1600	1715	871	9,55148	1,3268
10714609	PLAN VKM8	500	2000	2144	1089	11,94074	1,3268

10714610	PLAN VKM8	600	700	858	433	4,55048	1,3393
10714611	PLAN VKM8	600	800	981	495	5,20282	1,3393
10714612	PLAN VKM8	600	1000	1226	619	6,50219	1,3393
10714613	PLAN VKM8	600	1200	1471	742	7,80157	1,3393
10714614	PLAN VKM8	600	1400	1716	866	9,10095	1,3393
10714615	PLAN VKM8	900	500	809	405	4,03027	1,3553
10714616	PLAN VKM8	900	600	970	485	4,83234	1,3553
10714617	PLAN VKM8	900	800	1294	648	6,44644	1,3553
10714618	PLAN VKM8	300	1000	914	474	5,96432	1,2863
10714619	PLAN VKM8	300	1200	1097	569	7,15849	1,2863
10714620	PLAN VKM8	300	1400	1280	664	8,35266	1,2863
10714621	PLAN VKM8	300	1600	1462	758	9,54030	1,2863
10714622	PLAN VKM8	300	1800	1645	853	10,73447	1,2863
10714623	PLAN VKM8	300	2000	1828	948	11,92864	1,2863
10714624	PLAN VKM8	300	2600	2376	1232	15,50463	1,2863
10714625	PLAN VKM8	300	3000	2742	1421	17,89297	1,2863
10714626	PLAN VKM8	400	500	583	300	3,61998	1,299
10714627	PLAN VKM8	400	800	932	480	5,78701	1,299
10714628	PLAN VKM8	400	900	1049	540	6,51349	1,299
10714629	PLAN VKM8	400	1000	1165	600	7,23376	1,299
10714630	PLAN VKM8	400	1200	1398	720	8,68051	1,299
10714631	PLAN VKM8	400	1400	1631	840	10,12726	1,299
10714632	PLAN VKM8	400	1600	1864	960	11,57401	1,299
10714633	PLAN VKM8	400	1800	2097	1080	13,02076	1,299
10714634	PLAN VKM8	400	2000	2330	1200	14,46751	1,299
10714635	PLAN VKM8	400	2300	2680	1380	16,64074	1,299
10714636	PLAN VKM8	400	2600	3029	1560	18,80777	1,299
10714637	PLAN VKM8	400	3000	3495	1800	21,70127	1,299
10714638	PLAN VKM8	500	500	700	358	4,13580	1,3117
10714650	PLAN VKM8	500	600	840	430	4,96295	1,3117
10714639	PLAN VKM8	500	700	980	501	5,79011	1,3117
10714640	PLAN VKM8	500	800	1120	573	6,61727	1,3117
10714641	PLAN VKM8	500	900	1260	645	7,44443	1,3117
10714642	PLAN VKM8	500	1000	1400	716	8,27159	1,3117
10714643	PLAN VKM8	500	1200	1680	860	9,92591	1,3117
10714644	PLAN VKM8	500	1400	1960	1003	11,58023	1,3117
10714645	PLAN VKM8	500	1600	2240	1146	13,23455	1,3117
10714646	PLAN VKM8	500	1800	2520	1289	14,88886	1,3117
10714647	PLAN VKM8	500	2000	2800	1433	16,54318	1,3117
10714648	PLAN VKM8	500	2300	3220	1648	19,02466	1,3117
10714649	PLAN VKM8	500	2600	3640	1863	21,50614	1,3117
10714651	PLAN VKM8	600	500	811	412	4,55937	1,3244
10714652	PLAN VKM8	600	600	973	495	5,47012	1,3244
10714653	PLAN VKM8	600	900	1459	742	8,20237	1,3244
10714654	PLAN VKM8	600	1600	2594	1319	14,58324	1,3244
10714655	PLAN VKM8	600	1800	2918	1483	16,40474	1,3244
10714656	PLAN VKM8	600	2000	3242	1648	18,22624	1,3244
10714657	PLAN VKM8	700	400	732	371	3,98377	1,3327
10714658	PLAN VKM8	700	500	915	463	4,97971	1,3327
10714659	PLAN VKM8	700	600	1098	556	5,97565	1,3327
10714660	PLAN VKM8	700	800	1464	741	7,96753	1,3327
10714661	PLAN VKM8	700	1000	1830	926	9,95941	1,3327

10714662	PLAN VKM8	900	400	886	445	4,51870	1,3493
10714663	PLAN VKM8	900	500	1108	556	5,65092	1,3493
10714664	PLAN VKM8	900	600	1329	667	6,77805	1,3493
10714665	PLAN VKM8	900	700	1551	779	7,91027	1,3493
10714666	PLAN VKM8	900	800	1772	889	9,03740	1,3493
10714667	PLAN VKM8	900	1000	2215	1112	11,29675	1,3493
10723605	PLAN VKM8 - L	400	500	329	172	2,29004	1,2698
10723613	PLAN VKM8 - L	400	600	395	206	2,74944	1,2698
10723586	PLAN VKM8 - L	400	800	526	275	3,66129	1,2698
10723626	PLAN VKM8 - L	400	1000	658	344	4,58009	1,2698
10723615	PLAN VKM8 - L	400	1200	790	413	5,49889	1,2698
10723607	PLAN VKM8 - L	400	1400	921	481	6,41073	1,2698
10723581	PLAN VKM8 - L	400	1600	1053	550	7,32953	1,2698
10723636	PLAN VKM8 - L	400	1800	1184	619	8,24137	1,2698
10723583	PLAN VKM8 - L	400	2000	1316	688	9,16018	1,2698
10723618	PLAN VKM8 - L	500	500	390	203	2,63100	1,2778
10723596	PLAN VKM8 - L	500	600	468	244	3,15720	1,2778
10723624	PLAN VKM8 - L	500	800	624	325	4,20960	1,2778
10723611	PLAN VKM8 - L	500	1000	780	406	5,26200	1,2778
10723593	PLAN VKM8 - L	500	1200	936	487	6,31440	1,2778
10723621	PLAN VKM8 - L	500	1400	1092	569	7,36680	1,2778
10723641	PLAN VKM8 - L	500	1600	1248	650	8,41920	1,2778
10723612	PLAN VKM8 - L	600	500	449	233	2,93455	1,2859
10723614	PLAN VKM8 - L	600	600	538	279	3,51623	1,2859
10723637	PLAN VKM8 - L	600	800	718	372	4,69266	1,2859
10723601	PLAN VKM8 - L	600	1000	897	465	5,86255	1,2859
10723572	PLAN VKM8 - L	600	1200	1076	558	7,03245	1,2859
10723599	PLAN VKM8 - L	600	1400	1256	651	8,20888	1,2859
10723620	PLAN VKM8 - L	600	1600	1435	744	9,37878	1,2859
10723617	PLAN VKM8 - L	700	500	506	261	3,14310	1,2989
10723606	PLAN VKM8 - L	700	600	607	313	3,77048	1,2989
10723603	PLAN VKM8 - L	700	800	809	417	5,02524	1,2989
10723595	PLAN VKM8 - L	700	1000	1011	521	6,27999	1,2989
10723640	PLAN VKM8 - L	900	500	616	313	3,45633	1,3249
10723582	PLAN VKM8 - L	900	600	739	376	4,14648	1,3249
10723639	PLAN VKM8 - L	900	800	985	501	5,52676	1,3249
10723608	PLAN VKM8 - L	300	500	360	185	2,21011	1,3019
10723628	PLAN VKM8 - L	300	1000	720	370	4,42022	1,3019
10723643	PLAN VKM8 - L	300	1400	1008	518	6,18830	1,3019
10723633	PLAN VKM8 - L	300	2000	1440	741	8,84043	1,3019
10723597	PLAN VKM8 - L	400	800	723	369	4,22680	1,3144
10723627	PLAN VKM8 - L	400	1000	904	462	5,28497	1,3144
10723592	PLAN VKM8 - L	400	1200	1085	554	6,34313	1,3144
10723600	PLAN VKM8 - L	400	1400	1266	647	7,40129	1,3144
10723602	PLAN VKM8 - L	400	1600	1446	739	8,45361	1,3144
10723590	PLAN VKM8 - L	500	1000	1072	544	5,97037	1,3268
10723598	PLAN VKM8 - L	500	1200	1286	653	7,16222	1,3268
10723632	PLAN VKM8 - L	500	1400	1501	762	8,35963	1,3268
10723587	PLAN VKM8 - L	500	1600	1715	871	9,55148	1,3268
10723604	PLAN VKM8 - L	500	2000	2144	1089	11,94074	1,3268
10723631	PLAN VKM8 - L	600	700	858	433	4,55048	1,3393
10723638	PLAN VKM8 - L	600	800	981	495	5,20282	1,3393
10723622	PLAN VKM8 - L	600	1000	1226	619	6,50219	1,3393
10723584	PLAN VKM8 - L	600	1200	1471	742	7,80157	1,3393

10723634	PLAN VKM8 - L	600	1400	1716	866	9,10095	1,3393
10723610	PLAN VKM8 - L	900	500	809	405	4,03027	1,3553
10723588	PLAN VKM8 - L	900	600	970	485	4,83234	1,3553
10723625	PLAN VKM8 - L	900	800	1294	648	6,44644	1,3553
10723570	PLAN VKM8 - L	300	1000	914	474	5,96432	1,2863
10723585	PLAN VKM8 - L	300	1200	1097	569	7,15849	1,2863
10723623	PLAN VKM8 - L	300	1400	1280	664	8,35266	1,2863
10723609	PLAN VKM8 - L	300	1600	1462	758	9,54030	1,2863
10723569	PLAN VKM8 - L	300	1800	1645	853	10,73447	1,2863
10723591	PLAN VKM8 - L	300	2000	1828	948	11,92864	1,2863
10723568	PLAN VKM8 - L	300	2600	2376	1232	15,50463	1,2863
10723571	PLAN VKM8 - L	300	3000	2742	1421	17,89297	1,2863
10723589	PLAN VKM8 - L	400	500	583	300	3,61998	1,299
10723642	PLAN VKM8 - L	400	800	932	480	5,78701	1,299
10723594	PLAN VKM8 - L	400	900	1049	540	6,51349	1,299
10723630	PLAN VKM8 - L	400	1000	1165	600	7,23376	1,299
10723616	PLAN VKM8 - L	400	1200	1398	720	8,68051	1,299
10723635	PLAN VKM8 - L	400	1400	1631	840	10,12726	1,299
10723629	PLAN VKM8 - L	400	1600	1864	960	11,57401	1,299
10723557	PLAN VKM8 - L	400	1800	2097	1080	13,02076	1,299
10723549	PLAN VKM8 - L	400	2000	2330	1200	14,46751	1,299
10723544	PLAN VKM8 - L	400	2300	2680	1380	16,64074	1,299
10723563	PLAN VKM8 - L	400	2600	3029	1560	18,80777	1,299
10723560	PLAN VKM8 - L	400	3000	3495	1800	21,70127	1,299
10723545	PLAN VKM8 - L	500	500	700	358	4,13580	1,3117
10723556	PLAN VKM8 - L	500	600	840	430	4,96295	1,3117
10723555	PLAN VKM8 - L	500	700	980	501	5,79011	1,3117
10723559	PLAN VKM8 - L	500	800	1120	573	6,61727	1,3117
10723562	PLAN VKM8 - L	500	900	1260	645	7,44443	1,3117
10723564	PLAN VKM8 - L	500	1000	1400	716	8,27159	1,3117
10723539	PLAN VKM8 - L	500	1200	1680	860	9,92591	1,3117
10723558	PLAN VKM8 - L	500	1400	1960	1003	11,58023	1,3117
10723567	PLAN VKM8 - L	500	1600	2240	1146	13,23455	1,3117
10723550	PLAN VKM8 - L	500	1800	2520	1289	14,88886	1,3117
10723546	PLAN VKM8 - L	500	2000	2800	1433	16,54318	1,3117
10723543	PLAN VKM8 - L	500	2300	3220	1648	19,02466	1,3117
10723428	PLAN VKM8 - L	500	2600	3640	1863	21,50614	1,3117
10723547	PLAN VKM8 - L	600	500	811	412	4,55937	1,3244
10723551	PLAN VKM8 - L	600	600	973	495	5,47012	1,3244
10723566	PLAN VKM8 - L	600	900	1459	742	8,20237	1,3244
10723552	PLAN VKM8 - L	600	1600	2594	1319	14,58324	1,3244
10723553	PLAN VKM8 - L	600	1800	2918	1483	16,40474	1,3244
10723542	PLAN VKM8 - L	600	2000	3242	1648	18,22624	1,3244
10723561	PLAN VKM8 - L	700	500	915	463	4,97971	1,3327
10723554	PLAN VKM8 - L	700	600	1098	556	5,97565	1,3327
10723565	PLAN VKM8 - L	700	800	1464	741	7,96753	1,3327
10723548	PLAN VKM8 - L	700	1000	1830	926	9,95941	1,3327
10723430	PLAN VKM8 - L	900	500	1108	556	5,65092	1,3493
10723429	PLAN VKM8 - L	900	600	1329	667	6,77805	1,3493
10723538	PLAN VKM8 - L	900	700	1551	779	7,91027	1,3493
12014554	PLAN VKM8 - L	900	800	1772	889	9,03740	1,3493
12014548	PLAN VKM8 - L	900	1000	2215	1112	11,29675	1,3493