

Declaration of Performance

Leistungserklärung - Leistungserklärung - Leistungserklärung

DOP-ENGELS-003-20-16259801

www.baksteen.nl



Steenfabriek Engels Helden B.V.

Steenstraat 8 b

5981 AE Panningen

Nederland

Product-code: 16259801

Product-type: geel rose zilverzand dikformaat

GB	DE	DE	DE			
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk.	NEN EN 771-1 : 2011 A1: 2015		
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	2+		
Notified Body IKOB-BKB No NB 0957 performed under system 2+ the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, performed the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control .	Die notifizierten Stelle IKOB-BKB No NB 0957 hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle.	Die notifizierten Stelle IKOB-BKB No NB 0957 hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle.	Die notifizierten Stelle IKOB-BKB No NB 0957 hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle.	0957-CPR-0607		
configuration: Solid brick (soft mud)	form: Voller handform Ziegel	form: Voller handform Ziegel	form: Voller handform Ziegel			
Declared performance	Erklärte Leistung	Erklärte Leistung	Erklärte Leistung	EN 771-1:2011		
Dimensions	Maße	Maße	Maße	214 x 103 x 66	mm	
Tolerances	Grenzabmaße	Grenzabmaße	Grenzabmaße	T1	6 x 4 x 3	mm
Range	Maßspanne	Maßspanne	Maßspanne	Rm	9 x 7 x 6	mm
flatness of bed faces	Ebenheit der Lagerflächen	Ebenheit der Lagerflächen	Ebenheit der Lagerflächen	NPD		
parallelism of bed faces	Planparallelität der Lagerflächen	Planparallelität der Lagerflächen	Planparallelität der Lagerflächen	NPD		
Gross dry density	Brutto-Trockenrohdichte	Brutto-Trockenrohdichte	Brutto-Trockenrohdichte	1635		
Net dry density	Netto-Trockenrohdichte	Netto-Trockenrohdichte	Netto-Trockenrohdichte	NPD		
Density tolerances	Rohdichte grenzen	Rohdichte grenzen	Rohdichte grenzen	D1	+-	10 %
Volume of frogs	Gesamtvolumen von Mulden	Gesamtvolumen von Mulden	Gesamtvolumen von Mulden	5		
Group of the unit	Gruppe	Gruppe	Gruppe	3		
Compressive strength * perpendicular to bed faces	Druckfestigkeit * senkrecht zur Lagerfläche	Druckfestigkeit * senkrecht zur Lagerfläche	Druckfestigkeit * senkrecht zur Lagerfläche			
* mean	* mittlere	* mittlere	* mittlere	15		
* normalized	* normierte	* normierte	* normierte	10		
Category	Kategorie	Kategorie	Kategorie	I		
Bond strength	Verbundfestigkeit	Verbundfestigkeit	Verbundfestigkeit	NPD		
Thermal conductivity	Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit	0,49		
Water vapour permeability	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	50/100		
Direct airborne sound insulation	Luftschalldämmung	Luftschalldämmung	Luftschalldämmung	NPD		
Freeze/thaw resistance	Frostwiderstand	Frostwiderstand	Frostwiderstand	F2		
Water absorption	Wasseraufname	Wasseraufname	Wasseraufname	10 %		
Initial rate of water absorption:	Anfängliche Wasseraufname	Anfängliche Wasseraufname	Anfängliche Wasseraufname	1,0 - 5,0 kg/m ² .min		
Active soluble salts content	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	S2		
Moisture movement	übliche Feuchtedehnung	übliche Feuchtedehnung	übliche Feuchtedehnung	NPD		
Dangerous substances	Gefährliche Substanzen	Gefährliche Substanzen	Gefährliche Substanzen	passed		
Reaction to fire	Brandverhalten	Brandverhalten	Brandverhalten	A1		
The performance of the product identified is in conformity with the declared performance.	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.			
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.	Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.	Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.	Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.			
Signed for and on behalf of the manufacturer by:	der Hersteller.	der Hersteller.	der Hersteller.			
	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			

Panningen, 2020-10-08

J. Engels, COO