

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr./No. 100002**

Eindeutiger Kenncode des Produktes:

**Kalksandstein für Normalbettmörtel der Kategorie I
(allenfalls mit weiteren Angaben)**

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Kalksandstein für ungeschütztes Mauerwerk, Stützen und Trennwände

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

HKS Hunziker Kalksandstein AG, CH 5200 Brugg, Aarau Str.75

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 771-2:2011

NB 2116: S-Cert AG

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung
Masse		siehe Dokument "Sortiment KS Normalmörtel"
Grenzabmasse		T1
Form und Ausbildung	Gruppe nach Eurocode 6	2
Druckfestigkeit	Kategorie	1
	mittlere Druckfestigkeit	NPD
	Art des Probkörpers	NPD
	mittlere normierte Druckfestigkeit	22 N/mm ²
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfläche
Verbundfestigkeit		0.15 N/mm ² (Tabellenwert aus EN 998-2) oder NPD
Brandverhalten (Euroklasse)		A1
Wasseraufnahme		8-12%
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD
Brutto-Trockenrohdichte	min	1410 kg/m ³
	max	2000 kg/m ³
Wärmeschutztechnische Eigenschaften		NPD
Frostwiderstand		F2
Gefährliche Stoffe		NPD

Die Leistung des Produkts entspricht dem Satz der erklärten Leistung(en). Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein oben angegebene der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ort, Datum der Ausstellung, Name, Funktion

Brugg, 20.12.2014

Thomas Schmidt (GL Mitglied)



Sortiment Kalksandstein-Mauerwerk

Normalmörtel

Wanddicke mm	Steinsorte Bezeichnung	Format L / B / H mm
Lagerfugen 10 mm, Stossfugen 10 mm		
100	K 10 / 6,5	250 / 140 / 65
	K 10 / 14	250 / 100 / 140
	K 10 / 19	250 / 100 / 190
<hr/>		
120	K 12 / 6,5	250 / 120 / 65
	K 12 / 9	250 / 120 / 90
	K 12 / 14	250 / 120 / 140
	K 12 / 19	250 / 120 / 190
<hr/>		
150	K 15 / 6,5	250 / 145 / 65
	K 15 / 9	250 / 145 / 90
	K 15 / 14	250 / 145 / 140
	K 15 / 19	250 / 145 / 190
<hr/>		
180	K 18 / 6,5	250 / 180 / 65
	K 18 / 9	250 / 180 / 90
	K 18 / 14	250 / 180 / 140
	K 18 / 19	250 / 180 / 190
<hr/>		
200	K 20 / 6,5	250 / 200 / 65
	K 20 / 9	250 / 200 / 90
	K 20 / 14	250 / 200 / 140
	K 20 / 19	250 / 200 / 190
<hr/>		
250	K 12 / 14	250 / 120 / 140
	K 15 / 14	250 / 145 / 140
	K 18 / 14	250 / 180 / 140
	K 20 / 14	250 / 200 / 140
