

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. *AH / G / 4*

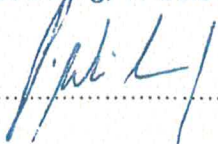
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische Natursand Auerhahn
30005 fGK 0/2
2. Verwendungszweck(e):
Herstellung von ungebundenen und hydraulisch gebundenen Gemischen
3. Hersteller:
*Natursteinwerke Weiland GmbH, Kaiser-Friedrich-Promenade 104,
61348 Bad Homburg v.d.H., Deutschland*
Werk Auerhahn, OT Neukollm, Am Auerhahn, 02977 Hoyerswerda, Deutschland
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
6. a)
Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle:
0790 BAU-ZERT e.V.
7. Erklärte Leistung(en):
siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Paul Weiland

Bad Homburg, 05.11.2018


.....

0790
13Natursteinwerke Weiland GmbH
Kaiser-Friedrich-Promenade 104
61348 Bad Homburg v.d.H.
www.natursteinwerke-weiland.de**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung AH/G/4**

Harmonisierte technische Spezifikation	<i>EN 13242:2002+A1:2007</i>	
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	<i>30005</i>
Korngruppe		<i>0/2</i>
Kornzusammensetzung		<i>G_{F85}</i>
Gehalt an Feinanteilen		<i>f₃</i>
Qualität der Feinanteile		<i>MB_{NR}</i>
Kornform		<i>NPD</i>
Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner		<i>NPD</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung		<i>NPD</i>
Widerstand gegen Verschleiß		<i>NPD</i>
Wasseraufnahme W _{cm} in M-%		<i>0,1 - 0,3</i>
Raumbeständigkeit		<i>NPD</i>
Kornrohichte (Mg/m ³)		<i>2,62 - 2,65</i>
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		<i>NPD</i>
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		<i>NPD</i>

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische

Petrographischer Typ	<i>Quarzsand</i>									
Art der Gesteinskörnung	<i>natürliche Gesteinskörnung</i>									
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung	<i>Feine Gesteinskörnungen und Gesteinsgemische werkstypische Kornzusammensetzung und zulässige Toleranz Durchgang durch das Sieb (mm) in Masse-%</i>									
	<i>Sorten- nummer</i>	<i>Korn- gruppe</i>	<i>0,063</i>	<i>0,25</i>	<i>1</i>	<i>1,4</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>Toleranz Tabelle 4 EN 13242</i>
	<i>30005</i>	<i>0/2</i>	<i>1</i>	<i>12</i>	<i>70</i>		<i>92</i>			<i>GT_{F20}</i>

Artikelnummer	<i>30005</i>
Korngruppe	<i>0/2</i>
Carbonatgehalt	<i>NPD</i>
Kantigkeit (Fließkoeffizient)	<i>E_{CS30}</i>
Aufschwimmende Verunreinigungen	<i>mLPC0,10</i>