

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. *AH/A/4*

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt Natursand Auerhahn

30005 fGK 0/2

2. Verwendungszweck(e):

Herstellung von Asphalt

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 13043:2002/AC:2004-12

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, 05.05.2026

P. Weiland

0790
13

Natursteinwerke Weiland GmbH
Kaiser-Friedrich-Promenade 104
61348 Bad Homburg v.d.H.
www.natursteinwerke-weiland.de

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 7 der Leistungserklärung AH / A / 4

Harmonisierte technische Spezifikation		<i>EN 13043:2002/AC:2004-12</i>
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	<i>30005</i>
Korngruppe		<i>0/2</i>
Kornzusammensetzung		<i>Gr85</i>
Gehalt an Feinanteilen		<i>f₃</i>
Qualität der Feinanteile		<i>MB_{NR}</i>
Kornform		<i>NPD</i>
Anteil gebrochener Oberflächen		<i>NPD</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung		<i>NPD</i>
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln		<i>NPD</i>
Widerstand gegen Polieren		<i>NPD</i>
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		<i>NPD</i>
Widerstand gegen Frost		<i>NPD</i>
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		<i>NPD</i>
Widerstand gegen Sonnenbrand (Basalt)		<i>NPD</i>
Kornrohddichte (Mg/m ³)		<i>2,62 - 2,65</i>
Freisetzung von Radioaktivität		<i>NPD</i>
Freisetzung gefährlicher Stoffe		<i>NPD</i>

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt

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 13043</i>
	<i>30005</i>	<i>0/2</i>	<i>-</i>		<i>-</i>		<i>-</i>			<i>G_{Tc}NR</i>

Artikelnummer	<i>30005</i>
Korngruppe	<i>0/2</i>
Wasseraufnahme W _{cm} in M-%	<i>0,2 - 0,3</i>
Kantigkeit (Fließkoeffizient)	<i>Ecs angegeben</i>
Aufschwimmende Verunreinigungen	<i>m_{LPc}0,10</i>