

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LXSDE-14125

Produkttyp

Calciumsulfatbinder nach DIN EN 13454-1

Kennzeichen zur Identifikation

LANXESS Calciumsulfatbinder CAB 30

Verwendungszweck

**Bindemittel zur Herstellung von calciumsulfatgebundenen Estrichen nach
DIN 18560 im Innenbereich**

Hersteller

LANXESS Deutschland GmbH Business Unit All D-51369 Leverkusen

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 1

Die notifizierte Stelle

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstrasse 186 D-44287 Dortmund / Kennnummer 0432**

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probennahme), die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und zertifiziert :

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0432-CPR-00086-01

LANXESS

Energizing Chemistry

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	DIN EN 13454-1:2005
Festigkeitsklasse	CAB 30	DIN EN 13454-1:2005
Gehalt Calciumsulfat	≥ 85 M-%	DIN EN 13454-1:2005
pH-Wert	≥ 7	DIN EN 13454-1:2005
Erstarren		DIN EN 13454-1:2005
Erstarrungsbeginn	≥ 30 min	
Erstarrungsende	≤ 720 min	
Schwinden und Quellen	≤ 0,2 mm/m	DIN EN 13454-1:2005
Festigkeit		DIN EN 13454-1:2005
Biegezugfestigkeit nach 3 Tagen	≥ 2,0 N/mm²	
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 5,0 N/mm²	
Druckfestigkeit nach 3 Tagen	≥ 12,0 N/mm²	
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 30,0 N/mm²	

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht den Anforderungen, die in der DIN EN 13454-1 an Calciumsulfatbinder der Festigkeitsklasse CAB 30 erklärt werden. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

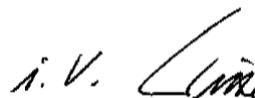
Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Michael Witte / Marketing Direktor All (Anhydrit)

(Name und Funktion)

Leverkusen 01.10.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Anlage: Sicherheitsdatenblatt

LANXESS
Energizing Chemistry