

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.

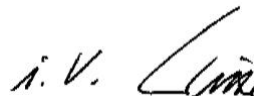
Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

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

die ehemaligen

EG-Konformitätszertifikate

0432-CPD-220004127/02

0432-CPD-220004128/02

erstellt vom Materialprüfungsamts Nordrhein-Westfalen

wurden am 06.08.2014 ersetzt durch das

Zertifikat der

Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00086-01

ebenfalls erstellt vom Materialprüfungsamts Nordrhein-
Westfalen

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00086-01

Version 02

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Calciumsulfatbinder CAB 30

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

LANXESS Deutschland GmbH

Kennedyplatz 1
50569 Köln

und hergestellt im Herstellwerk

LANXESS Deutschland GmbH

All BL-BIA OP-INA MF FLA
Flusssäure-Anhydritbetrieb
Chempark
51369 Leverkusen

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 13454-1:2004

entsprechend **System 1** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 06.08.2014 ausgestellt und bleibt bis zum 15.08.2024 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 01.08.2019



Im Auftrag

T. Friedrich

Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00086-01
vom 06.08.2014, Version 01.

