

Prohlášení o vlastnostech dle nařízení CRP EU č. 305/2011

- 1) **Jedinečný identifikační kód výrobku:**
Polykarbonátové desky KASIGLAS®
- 2) **Označení typu výrobku:**
Polykarbonátové desky s povrchovou úpravou; čiré/ probarvené
- 3) **Zamýšlené použití:**
Vnitřní a vnější použití ve střeších, stěnách a stropech
- 4) **Jméno a kontaktní adresa výrobce:**
KRD Coatings GmbH, Papenkamp 14, D-21357 Bardowick, Německo
- 5) **Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:**
Není relevantní/ NPD
- 6) **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:**
Systém 3
- 7) **Harmonizovaná norma:**
ČSN EN 16240:2015 - Prosvětlovací ploché plné desky z polykarbonátu (PC) pro vnitřní a vnější použití ve střeších, stěnách a stropech – Požadavky a zkušební metody
Reakce na oheň dle DIN 4102-16 otestováno CURRENTA gmbH & Co. OHG, SER ANT
Brandtechnologie, Chempark, Gebäude B411, 51368 Leverkusen; CE: NB0800 (příloha 3)
- 8) **Deklarované vlastnosti:**

Základní vlastnosti	Hodnota
Chování při vnějším požáru	F _{ROOF} (NPD)
Reakce na oheň	B-s1,d0/ nad 6mm NPD
Požární odolnost	NPD
Propustnost vodní páry	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/m h Pa
Propustnost vody / vzduchu	vyhovuje
Uvolňování nebezpečných látek	NPD/ prohlášení RoHS, REACH
Tolerance rozměrů	Vyhovuje
Vlastnosti tříštění (bezpečné rozbití):	
-Odolnost proti nárazu malého tvrdého tělesa	Vyhovuje
-Odolnost proti nárazu velkého měkkého tělesa (sestava)	Vyhovuje
Mechanická odolnost (deformační chování)	E _{f,mean} ≥ 2400 N/mm ²
	E _{f,charac} ≥ 2300 N/mm ²
	σ _{M,mean} ≥ 65 N/mm ²
	σ _{M,charac} ≥ 60 N/mm ²
Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Součinitel prostupu tepla	NPD
Světelná propustnost	NPD
Celkový činitel prostupu solární energie	NPD
Odolnost při upevnění: Způsob uchycení dle technického listu výrobce	
Trvanlivost, index žloutnutí	ΔA
Trvanlivost, světelná propustnost	ΔA
Trvanlivost, modul pružnosti v ohybu	Cu 1
Trvanlivost, pevnost v tahu	Ku 1

9) Prohlášení:

Vlastnosti výše uvedeného výrobku/ů jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením EU č. 305/2011, vydané na výhradní
odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsaný v zastoupení výrobce:
Ve Smržovce, 14.6.2021



Ing. Václav Heinrich
Obchodní ředitel

Příloha 1: ISO certifikace

Příloha 2: Certifikace hořlavost

Příloha 3: CE certifikace



CONFIRMATION

Bureau Veritas Certification Germany GmbH
hereby confirms that the following company

KRD Sicherheitstechnik GmbH

Vierländer Strasse 2

21502 Geesthacht, Germany

and

KRD Coatings GmbH

Papenkamp 14

21357 Bardowick, Germany

has been audited against the standard

DIN EN ISO 9001:2015

A certificate could not be issued for the under mentioned reason:

The company has been recommended to certification by the auditor.

No nonconformities were raised.

The veto check for the audit documentation is ongoing.

Datum: 19.09.2018



Operations Manager
Julian Engel

Bureau Veritas
Certification Germany GmbH
Veritasstr. 1 · 21079 Hamburg
Tel.: +49 40 23625701
Fax: +49 40 23625700
cert-germany@de.bureauveritas.com
www.bureauveritas.de

Geschäftsführer:
Andrew Kirkby
AG Hamburg, HRB 3 99 44
USt-IdNr.: DE 118535098

Bankverbindung:
Commerzbank AG Hamburg
BLZ 200 400 00
Kto.-Nr. 172 4780
SWIFT / BIC: COBADEFFXXX
IBAN DE97 2004 0000 0172 4780 00

Příloha 2:

CURRENTA GmbH & Co. ÖHG
SERANT Brandtechnologie
CHEMPARK, Gebäude B411
51368 Leverkusen

28. Januar 2008

CURRENTA 

Prüfbericht	08/0072
Prüfung	EN 60695-11-10 : 2004 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr —Teil 11-10: Prüfflammen – Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal. (IEC 60695-11-10:1999 + A1:2003); Deutsche Fassung EN 60695-11-10:1999 + A1:2003
Klassifizierung	EN 60695-11-10 : 2004 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr —Teil 11-10: Prüfflammen – Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal. (IEC 60695-11-10:1999 + A1:2003); Deutsche Fassung EN 60695-11-10:1999 + A1:2003
Auftraggeber	KRD Sicherheitstechnik GmbH Herr Dr. Schmitz Vierlander Straße 2 21502 Geesthacht
Material	Polycarbonat glasklar beidseitig KASI-Abriebfest beschichtet (KASI-PC Flex)
Nennstärke	6 [mm]

Prüfergebnis

In der Prüfung vom 2008-01-10 wurden die Einstufung der Kategorie V-0 erreicht.


Michael Hallmann
(Leiter Brandtechnologie)




Günter Strompff
(Sachbearbeiter Brandtechnologie)



Die CURRENTA Brandtechnologie ist nach DIN EN ISO/IEC 17025 für alle Prüfarten im Bereich Brandprüfungen akkreditiert. Die Brandtechnologie ist für brandschutztechnische Prüfungen durch das Eisenbahn-Bundesamt (EBA) und für den europäischen Schienenverkehr vom Eisenbahn-Cert (EBC) sowie für den französischen Schienenverkehr durch CERTIFER anerkannt.
Diese Ergebnisse gelten nur für das Verhalten der repräsentativen Probekörper unter den besonderen Bedingungen der Prüfung; sie sind nicht als das alleinige Kriterium zur Beurteilung der potentiellen Gefährdung beim Brand des jeweiligen Erzeugnisses geeignet.
Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist nur mit unserer Genehmigung erlaubt.

Příloha 3:

