



Karl Klein Ventilatorenbau GmbH
Waldstrasse 24
D-73773 Aichwald

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die Produkte:

Radialventilatoren ENG..., DNG..., EMV..., DMV..., EMVL..., DMVL..., EHV..., DHV..., DSV..., EEG..., DEG..., NHV..., MHV..., HHV..., MVG..., TVG..., FLN..., HF..., PF...
alle der Gerätegruppe II, Gerätekategorie 2G, 3G, 2D und 3D, Zündschutzart „c“ (Kennzeichnung „Ex h“)

nach folgenden einschlägigen Richtlinien entwickelt, konstruiert und gefertigt sind:

ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Die Kennzeichnung der Geräte muss folgende Angaben enthalten:

		II (2 oder 3)D Ex h IIIC T125°C D(b oder c)
oder		II (2 oder 3)G Ex h II(B oder C) T3 oder T4 oder T6 G(b oder c)
oder beides		
oder		II 2/3G Ex h II(B oder C) T3 oder T4 oder T6 G(b oder c) (= innen Kat. 2, außen Kat. 3)
oder		II 3/-G Ex h II(B oder C) T3 oder T4 oder T6 G(b oder c) (= innen Kat. 3, außen zonenfrei)

Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:

EN 1127-1:2019
EN 80079-36:2017
EN 80079-37:2016
EN 14986:2017

Hinweis: Für die vollständige Einhaltung der EN 14986:2017 ist der Anlagenbauer verantwortlich.
Die Einhaltung der EN 14986:2017 umfasst nur dann das montierte Schutzgitter, wenn dieses zu unserem Lieferumfang gehört.

Hinweis: Für die gelieferten elektrischen Komponenten existieren separate Konformitätserklärungen der Hersteller!

Die technischen Unterlagen für Geräte der Kategorie 2G und 2D sind bei folgender notifizierter Stelle hinterlegt:
IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, Fuchsmühlenweg 7, D-09599 Freiberg.

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist der Unterzeichner.

Ort/ Datum der Ausstellung

Aichwald, den 21.02.2022

Unterschrift und Funktion des Unterzeichners

Siegfried Seidler, Technischer Leiter