

Declaração de conformidade UE



P+S Polyurethan-Elastomere

Amortecedor P+S

Série D

Objeto:
Dimensões e gamas de carga:
Conformidade do tipo TÜV:

Amortecedor P+S, mod. A, D e C
ver anexo páginas 2 - 3
Anexo a esta Declaração de
Conformidade

Materiais:

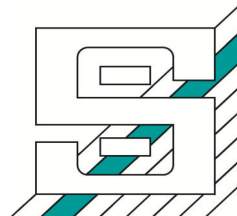
Amortecedor P+S
Placa base/chapa perfurada integrada

Diepocell® BM
Aço

Por este meio, declaramos que o modelo cumpre as disposições aplicáveis de	<i>Amortecedor com características não lineares conforme a Diretiva relativa a ascensores:</i> - 2014/33/UE
Normas harmonizadas aplicadas:	- EN 81 -20/-50:2020
Organismo de inspeção designado para realização do exame CE de tipo:	TÜV NORD CERT GmbH Organismo notificado: 0044
N.º do certificado de exame CE de tipo: Conformidade do tipo TÜV	ver anexo páginas 2 - 3 apêndice
Supervisão da produção por:	TÜV NORD CERT GmbH Organismo notificado: 0044
Amortecedor produzido (ano):	2021
Direção:	<u>04/01/2021</u> Data
	<u>M. Heckert</u> <u>J. Bleick</u> Assinatura

Página 1

Amortecedor de Diepocell[®] BM



Exames UE de tipo

Lista dos amortecedores examinados da série **D 0** até **D 6**

Modelos **A**, **C** e **D**

Supervisão da produção por: TÜV NORD CERT GmbH

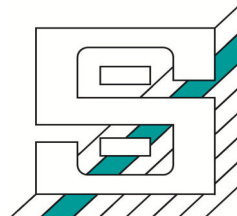
Organismo notificado: 0044

Os exames de tipo para os amortecedores P+S de Diepocell[®] BM foram realizados segundo a **Diretiva relativa a ascensores 2014/33/UE**. O número de certificado documenta as gamas de carga permitidas para cada amortecedor. Pode ser disponibilizado um certificado de exame CE de tipo para cada tipo de amortecedor. Os amortecedores examinados estão disponíveis em armazém ou podem ser fornecidos a curto prazo.

Para os elevadores com velocidades inferiores à velocidade nominal máxima ($V_{n_{máx.}}$) utilizada para o exame de tipo, aplica-se a mesma gama de carga se as cargas da cabina/carga útil ou do contrapeso se situarem dentro dos valores para $m_{máx.}$ e $m_{mín.}$.

Gamas de carga segundo normas harmonizadas: - EN 81 -20/-50:2020

Tamanho	Dimensões		Organismo notificado N.º de certificado	Velocidade nominal v 1,00 (m/s)	
	Diâmetro (mm)	Altura (mm)		$m_{mín}$ (kg)	$m_{máx}$ (kg)
D 0	80	80	0044 44 208 12 1261 96	180	600
D 1	100	80	0044 44 208 12 1261 97	220	700
D 2	100	80	0044 44 208 12 1261 98	330	1250
D 3	125	80	0044 44 208 12 1261 99	600	1850
D 4	140	80	0044 44 208 12 1262 00	450	1500
D 5	165	80	0044 44 208 12 1262 01	650	2700
D 6	220	80	0044 44 208 12 1262 02	1500	5500



Exames UE de tipo

Lista dos amortecedores examinados da série **D 0** até **D 7**

Modelos **A**, **C** e **D**

Supervisão da produção por: TÜV NORD CERT GmbH

Organismo notificado: 0044

Os exames de tipo para os amortecedores P+S de Diepocell[®] BM foram realizados segundo a **Diretiva relativa a ascensores 2014/33/UE**. O número de certificado documenta as gamas de carga permitidas para cada amortecedor. Pode ser disponibilizado um certificado de exame UE de tipo para cada tipo de amortecedor. Os amortecedores examinados estão disponíveis em armazém ou podem ser fornecidos a curto prazo.

Para os elevadores com velocidades inferiores à velocidade nominal máxima ($V_{n_{máx.}}$) utilizada para o exame de tipo, aplica-se a mesma gama de carga se as cargas da cabina/carga útil ou do contrapeso se situarem dentro dos valores para $m_{máx.}$ e $m_{mín.}$.

Gamas de carga segundo normas harmonizadas:

- EN 81 -20/-50:2020

Tamanho	Dimensões		Organismo notificado N.º de certificado	Velocidade nominal v 0,63 (m/s)		Velocidade nominal v 1,00 (m/s)	
	Diâmetro (mm)	Altura (mm)		$m_{mín}$ (kg)	$m_{máx}$ (kg)	$m_{mín}$ (kg)	$m_{máx}$ (kg)
D 0	80	80	0044 44 208 12 1262 03	150	1200	180	600
D 1	100	80	0044 44 208 12 1262 05	200	1500	220	700
D 2	100	80	0044 44 208 12 1262 06	250	3200	330	1250
D 3	125	80	0044 44 208 12 1262 07	500	5200	600	1850
D 4	140	80	0044 44 208 12 1262 08	320	4000	450	1500
D 5	165	80	0044 44 208 12 1262 09	600	7500	650	2700
D 5 - 55	165	80	0044 44 208 12 1262 14	600	7500	850	3800
D 6	220	80	0044 44 208 12 1262 10	950	9400	1500	5500
D 7	165	160	0044 44 208 12 1262 11	310	5800	310	3600

Bauartkonformitätsbescheinigung

Certificate of Conformity to Type

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma
This certifies that the product described below from company

P+S Polyurethan-Elastomere GmbH & Co.KG
Kielweg 17
49356 Diepholz
Deutschland

die Anforderungen der Richtlinie 2014/33/EU (Aufzugsrichtlinie) Anhang IX Modul C2 "stichprobenartige Prüfung" erfüllt werden.
the requirements of directive 2014/33/EU (lift directive) annex IX module C2 "random checking" are met.

Beschreibung des Produktes **Energiespeichernde Puffer mit nichtlinearer Kennlinie**
Description of product Energy-accumulating buffer with non-linear character

Typenbezeichnung **Aufzugspuffer / lift buffer**
Type Designation D0, D1, D2, D3, D4, D5, D5-55, D6, D7

Tag des Besuchs **17.06.2020**
Date of visit

Bemerkung **Gemäß Artikel 19 (4c) der Richtlinie 2014/33/EU ist neben dem CE-Zeichen die Identifikations-Nr. 0044 der Benannten Stelle TÜV NORD CERT GmbH anzubringen, welche für die Qualitätsüberwachung zuständig ist.**
Remark In accordance with Article 19 (4c) of the Directive 2014/33/EU the CE marking shall be followed by the identification number 0044 of the notified body TÜV NORD CERT GmbH, which becomes active in the product supervision phase.

Registrier-Nr. / Registered No. 44 786 121261
Prüfbericht Nr. / Test Report No. 3526 9626
Aktenzeichen / File reference 8003018808

Gültigkeit / Validity
von / from 2020-09-01
bis / until 2021-08-31


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Sicherheitsbauteile von Aufzügen
Certification Body Safety components of lifts
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Essen, 2020-07-17