Declaración de conformidad de la UE

para los amortiguadores para ascensores P+S: Serie D
Serie D-55
Serie D-85

Objeto:	**amortiguadores para ascensores con tipo de fijación A, C, D**
Tipo de fijación A:	con placa de acero redonda
Tipo de fijación C:	con placa de acero cuadrada
Tipo de fijación D:	con inserto espumado

Componentes:

Elemento amortiguador:	Diepocell® BM
Placa base / inserto espumado:	acero

Con la presente declaramos que este tipo constructivo satisface las disposiciones relevantes para los amortiguadores de acumulación de energía con línea característica no lineal conforme a la directiva sobre ascensores 2014/33/UE de la UE.

Organismo de control notificado para realización del examen UE de tipo según el Anexo IV, apartado A de la directiva 2014/33/UE:	**EMI-TÜV SÜD Ltd.** **NB N.°: 1417**
Normas armonizadas utilizadas (fundamento del examen):	**- EN 81 -20:2020** **- EN 81 -50:2020**
Organismo de control notificado para realización de la inspección anual de la planta de fabricación según el Anexo IX (módulo C2) de la directiva 2014/33/UE:	**TÜV SÜD Industrie Service GmbH** **NB N.°: 0036**
Año de fabricación de los amortiguadores para ascensores P+S:	**2025**
anexos adicionales:	**- Resumen de los números de los certificados y los rangos de carga** **- Conformidad con el tipo constructivo, TÜV** **- Indicación general acerca de la modificación de los certificados y del organismo de control *notificado***

Fecha: **01.02.2025**

S. Kemp **J. Bleick**

Firma

00/6-20 VK 15.05.2023

Números de certificados y rangos de carga

Resumen de las series: **D, D-55** y **D-85**
Ejecuciones y tipos de fijación: **A**, **C** y **D**

Los exámenes UE de tipo para los amortiguadores para ascensores P+S de Diepocell® BM se llevaron a cabo de conformidad con el **Anexo IV, Apartado A de la directiva 2014/33/UE**. Los rangos de carga admisible para cada amortiguador para ascensores se documenta con el número de certificación. Para cada tipo de amortiguador para ascensores puede ponerse a disposición un certificado de examen UE de tipo. Para los ascensores con velocidad de desplazamiento menor a la velocidad nominal máxima ($Vn_{max.}$) en que se basa el examen UE se aplica el mismo rango de carga, siempre que las cargas resultantes de la cabina/carga útil o contrapeso queden dentro del rango de valores indicado para mmáx. y mmín.

Examen UE de tipo realizado por:
EMI-TÜV SÜD Ltd. (NB-N.°: 1417)
La determinación de los rangos de carga se realizó de acuerdo con las normas armonizadas:
EN 81 -20/-50:2020
Llevó a cabo la supervisión anual de la producción:
TÜV SÜD Industrie Service GmbH (NB-N.°: 0036)

año construc	Dimensiones		Número de certificado	Velocidad nominal			
	Diámetro (mm)	Altura (mm)		$Vn_{máx.}$ = 0,63 (m/s)		$Vn_{máx.}$ = 1,00 (m/s)	
				$m_{mín}$ (kg)	$m_{máx}$ (kg)	$m_{mín}$ (kg)	$m_{máx}$ (kg)
D 0	80	80	F-0529/2022	150	1200	180	600
D 0 - 55	80	80	F-0537/2022	160	2100	320	1200
D 0 - 85	80	80	F-0540/2022	200	3200	350	1700
D 1	100	80	F-0530/2022	200	1500	220	700
D 2	100	80	F-0531/2022	250	3200	330	1250
D 2 - 55	100	80	F-0538/2022	250	4200	500	2100
D 2 - 85	100	80	F-0541/2022	400	6000	700	3000
D 3	125	80	F-0532/2022	500	5200	600	1850
D 3 - 85	125	80	F-0542/2022	700	9300	1000	4300
D 4	140	80	F-0533/2022	320	4000	450	1500
D 4 - 85	140	80	F-0543/2022	800	10200	1600	5700
D 5	165	80	F-0534/2022	600	7500	650	2700
D 5 - 55	165	80	F-0539/2022	600	7500	850	3800
D 6	220	80	F-0535/2022	950	9400	1500	5500
D 7	165	160	F-0536/2022	310	5800	310	3600

Bauartkonformitätsbescheinigung
Certificate of Conformity to Type

über die stichprobenartige Prüfung nach Anhang IX, Modul C2 der RL 2014/33/EU von Sicherheitsbauteilen nach Anhang III der RL 2014/33/EU
about the random checking according to Annex IX, module C2 of the Directive 2014/33/EU of safety components according to Annex III of the Directive 2014/33/EU

Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.

Der Hersteller P+S Polyurethan-Elastomere GmbH & Co. KG, Diepholz hat mit der Notifizierten Stelle der TÜV SÜD Industrie Service GmbH (Kennnummer 0036) eine Vereinbarung zur stichprobenartigen Prüfung von Sicherheitsbauteilen gemäß Anhang IX, Modul C2 der RL 2014/33/EU abgeschlossen.

Der Hersteller bringt neben dem CE-Zeichen die Kennnummer 0036 an den in Tabelle 1 genannten Sicherheitsbauteilen an.

Die werkseigene Produktionskontrolle der Sicherheitsbauteile erfolgt in dem Herstellwerk.

Die stichprobenartige Prüfung gemäß Anhang IX, Modul C2 der RL 2014/33/EU erfolgt durch die TÜV SÜD Industrie Service GmbH und ist zuletzt am 14.05.2024 im Werk der Firma P+S Polyurethan-Elastomere GmbH & Co. KG, Diepholz durchgeführt worden.

Dieser Bauartkonformitätsbescheinigung liegt der Bericht vom 14.05.2024, Zeichen IS-FTT-STG/Be-Ch (PB_AnhIX_P+S_240514.docx) zugrunde.

Die Gültigkeit der Bescheinigung besteht bis einschließlich **Juni 2025**.

The manufacturer P+S Polyurethan-Elastomere GmbH & Co. KG, Diepholz and the Notified Body of the TÜV SÜD Industrie Service GmbH (ID 0036) has concluded an agreement on random checking of safety components according to Annex IX, module C2 of the Directive 2014/33/EU.

The manufacturer affixes to the safety components mentioned in table 1 the ID 0036 adjacent to the CE-marking.

Internal production control of the safety components by the company is carried out at the manufacturers' premises.

The random checking according to Annex IX, module C2 of the Directive 2014/33/EU is conducted by TÜV SÜD Industrie Service GmbH. The last one was carried out on 2024-05-14 at the plant of P+S Polyurethan-Elastomere GmbH & Co. KG, Diepholz.

This certificate of conformity to type is based on the technical report (PB_AnhIX_P+S_240514.docx) dated 2024-05-14.

*This certificate is valid until **June 2025**.*

Datum: 16.05.2024

Unsere Zeichen:
IS-FTT-STG/ Ja

Dieses Dokument besteht aus 2 Seiten.
Seite 1 von 2

Die auszugsweise Wiedergabe des Dokumentes und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.

Sitz: München
Amtsgericht München HRB 96 869
USt-IdNr. DE129484218
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV unter tuvsud.com/impressum

Aufsichtsrat:
Reiner Block (Vors.)
Geschäftsführer:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher)
Thomas Kainz
Simon Kellerer

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Geschäftsfeld Fördertechnik
Westendstraße 199
80686 München
Deutschland
Telefon: +49 89 5791-1733

tuvsud.com/de-is
Tel. Zentrale: 089 5190-4001

Wir bescheinigen dem Hersteller die Durchführung der stichprobenartigen Prüfung für die in der nachstehenden Tabelle 1 aufgeführten Sicherheitsbauteile.

We certify to the manufacturer the conduction of the random checking of the following safety component(s) given in the table 1:

EU-Baumusterprüf-bescheinigungs-Nr. *EU-type examination certificate no.*	Datum *Date*	Typ *Type*	Kennnummer Notifizierte Stelle (EU-Baumusterprüfung) *ID no. of the Notified Body (EU-type examination)*	Bauart der zugehörigen Sicherheitsbauteile *Type of the related safety components*
F-0529/2022	01.06.2023	D0	1417	Energiespeichernde Puffer *Energy accumulating buffers*
F-0530/2022	01.06.2023	D1	1417	
F-0531/2022	01.06.2023	D2	1417	
F-0532/2022	01.06.2023	D3	1417	
F-0533/2022	01.06.2023	D4	1417	
F-0534/2022	01.06.2023	D5	1417	
F-0535/2022	01.06.2023	D6	1417	
F-0536/2022	01.06.2023	D7	1417	
F-0537/2022	01.06.2023	D0-55	1417	
F-0538/2022	01.06.2023	D2-55	1417	
F-0539/2022	01.06.2023	D5-55	1417	
F-0540/2022	01.06.2023	D0-85	1417	
F-0541/2022	01.06.2023	D2-85	1417	
F-0542/2022	01.06.2023	D3-85	1417	
F-0543/2022	01.06.2023	D4-85	1417	

Tabelle 1/table 1

Die Zertifizierungsstelle der Fördertechnik der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ist eine durch die DAkkS nach DIN EN ISO 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-ZE-14153-03-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

The Certification Body LCC of the TÜV SÜD Industrie Service GmbH is a Certification Body accredited by DAkkS according to DIN EN ISO 17065. The accreditation is only valid for the scope of accreditation listed in the Annex of the certificate D-ZE-14153-03-00.

Notifizierte Stelle LCC

Notified Body LCC

Achim Janocha