

CERTIFICAT

de réalisation d'essais suivant DIN SPEC 91414-1:2021

Certificat d'essai n°: C-BKSDEF26796-26798-26799-DINSPEC91414-1_FR

Le laboratoire **TRANSPOLIS SAS**, sis : 620 Route des Fromentaux 01500 Saint-Maurice-de-Rémens (France)
a testé pour le compte de la Société :

BLOCKSTAHL GmbH
Amtsstraße 77
22149 HAMBURG
Allemagne

la barrière mobile dénommée **BLOCKSTAHL FSB E600**

Les essais listés ci-dessous ont été réalisés sur la barrière suivant la norme DIN SPEC 91414-1:2021 :

- **BKSDEF26796**
Essai de manipulation MK2 réalisé le 23/09/2026
- **BKSDEF26798**
Essai de déplacement N2A réalisé le 23/09/2026
- **BKSDEF26799**
Essai de choc dynamique N2A à 48 km/h réalisé le 23/09/2026



Les trois essais ont été menés avec succès et satisfont les prérequis de la norme DIN SPEC 91414-1:2021-04.
Tous les résultats d'essais sont détaillés dans les rapports d'essais finaux inhérents n° BKSDEF26796, BKSDEF26798 et BKSDEF26799. Ce certificat d'essai n'est valable qu'en relation avec les rapports d'essais susmentionnés.

Classification des performances du dispositif suivant DIN SPEC 91414-1 :2021 :

ISO 22343-1:2023-09 /Mobil/P /Surface-placed barrier V/7200 kg/N2A/48 km/h /90 °/18,6 m/11,2 m/649 kJ/3,3 m/MK 2

Fait à Maurice-de-Rémens, le 23/09/2026
Pour servir et valoir ce que de droit,


Nathalie YAGÜE
Responsable Technique Crash

TRANSPOLIS SAS

620 route des Fromentaux – FR-01500 SAINT-MAURICE-DE-RÉMENS
Tel : +33 (0)4 74 34 00 22 – contact@transpolis.fr – www.transpolis.fr
S.A.S au capital de 2 605 976€ - RCS Bourg-en-Bresse 537 689 523

SIRET 537 689 523 00034 – TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR00 537 689 523 – APE 7120B

CERTIFICATE

of passed Barrier Testing Program according to DIN SPEC 91414-1:2021

Testing Certificate n°: C-BKSDEF26796-26798-26799-DINSPEC91414-1_EN

TRANSPOLIS SAS, test house located 620 Route des Fromentaux 01500 Saint-Maurice-de-Rémens (France), has tested on behalf of the hereunder mentioned company:

BLOCKSTAHL GmbH
Amtsstraße 77
22149 HAMBURG
GERMANY

the surface-place barrier which name is **BLOCKSTAHL FSB E600**

The following tests have been conducted on this barrier according to DIN SPEC 91414-1:2021 :

- **BKSDEF26796**
Manipulation Test MK2, performed on September 23, 2026.
- **BKSDEF26798**
Displacement Test N2A, performed on September 23, 2026.
- **BKSDEF26799**
Impact Test of N2A at 48km/h, performed September 23, 2026



The three tests have been conducted with success and comply with the requirements of the specification DIN SPEC 91414-1 :2021-04.

All information and results are detailed in the inherent final reports n° BKSDEF26796, BKSDEF26798 and BKSDEF26799. This testing certificate is only valid in connection with these reports mentioned.

Performance rating according to DIN SPEC 91414-1 :2021 :

ISO 22343-1:2023-09 /Mobil/P /Surface-placed barrier V/7200 kg/N2A/48 km/h /90 °/18,6 m/11,2 m/649 kJ/3,3 m/MK 2

Saint-Maurice-de-Rémens, 2026-09-23


Nathalie YAGÜE
Crash Technical Manager

TRANSPOLIS SAS

620 route des Fromentaux – FR-01500 SAINT-MAURICE-DE-RÉMENS
Tel : +33 (0)4 74 34 00 22 – contact@transpolis.fr – www.transpolis.fr
S.A.S au capital de 2 605 976€ - RCS Bourg-en-Bresse 537 689 523

SIRET 537 689 523 00034 – TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR00 537 689 523 – APE 7120B