

PRÜFBERICHT

Nr. 2121526/1 vom 26.06.2026
Datum der letzten Revision: 30.06.2026

einza Lawinit 2-K-PU-Satin

Prüfauftrag: Prüfung eines Oberbelages nach DIN V 18 032-2:2001-04, der deutschen Norm für Sporthallen: Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung

Antragsteller: *einza Farben GmbH & Co KG*
Junkersstraße 13
30179 Hannover
Deutschland

Prüfstelle: **ISP GmbH**
Institut für Sportstättenprüfung
Amelunxenstr. 65
48167 Münster
Deutschland

Auftragsnummer: 2421526

Seite 1 von: **6 Textseiten**

<u>Revision</u>	<u>Datum</u>	<u>Grund der Änderung</u>
A	30.06.2026	Ergänzung der Firmenbezeichnung des Antragstellers auf Seite 1 und Ergänzung des Produktnamens

Mit Herausgabe dieser Revision verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium.

Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-20181-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

ANSCHRIFT

ISP GmbH
Amelunxenstr. 65
48167 Münster
Deutschland

KONTAKT

T +49 (0) 2506 30 77 000
info@isp-germany.com
www.isp-germany.com

BANKVERBINDUNG

Volksbank Münsterland Nord eG
SWIFT-BIC GENODEM1IBB
IBAN DE22 4036 1906 0084 6989 00

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Dennis Frank
HANDELSREGISTER
HRB 208985
Amtsgericht Osnabrück

STEUERNUMMER

337 / 5945 / 0518
USt-Id Nr. DE297978054

Hersteller:	Siehe Antragsteller
Probenahme:	Keine Probenahme durch Mitarbeiter der ISP GmbH, Muster wurde(n) durch den Antragsteller übermittelt
Ort der Prüfung:	ISP GmbH Institut für Sportstättenprüfung Amelunxenstr. 65 48167 Münster Deutschland
Zeitraum der Prüfung:	12.05.2026 – 15.06.2026
ISP Nr. des Prüfkörpers:	2421526/1

1. Angaben zum Prüfmuster

2421526/1 PU – Beschichtung auf Trägerplatte
einZA Lawinit 2-K-PU-Satin
Gesamtdicke: ca. 14 mm
Abmessungen: ca. 50 x 50 cm
Anzahl: 2
Mustereingang: 06.05.2026



Bild 1: Seitenansicht



Bild 2: Oberseite

2. Versuchsdurchführung

Die auszugsweisen geprüften Parameter der Beschichtung wurden gemäß DIN V 18032-2:2001-04 im Labor der ISP GmbH durchgeführt.

Folgende Untersuchungen wurden am Musterboden durchgeführt:

Prüfverfahren

Bestimmung des Gleitverhaltens	(DIN V 18032-2:2001-04) *
Bestimmung des Glanzwertes	(DIN EN ISO 2813:2015-02)
Bestimmung der gerichteten Reflexion	(DIN EN 13745:2004-05) *

Die mit * gekennzeichneten Prüfverfahren unterliegen nicht der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 Akkreditierung der ISP GmbH.

Die zu den jeweiligen Prüfverfahren relevanten Informationen, z.B. Prüfer, Datum, Konditionierungszeitraum und Klima, wurden dokumentiert und in der ISP GmbH hinterlegt.

Das Prüfklima war mit 23/50-2 gemäß DIN EN ISO 291:2008-08.

3. Versuchsergebnisse

In der nachfolgenden Tabelle sind die Messergebnisse zusammengestellt und werden den Anforderungen der DIN V 18032-2:2001-04 gegenübergestellt.

Tabelle 1: Oberflächeneigenschaften

Prüfung	Einheit	Ergebnis	Anforderung
Gleitverhalten	μ	0,41 ^{a)}	0,4 – 0,6
Glanzwert			
Richtung 1	%	42,3	≤ 45 ¹⁾
Richtung 2	%	43,0	≤ 45 ¹⁾
Gerichtete Reflexion	%	92,2 ^{a)}	-
1) Der Glanzwert muss bei matten Oberflächen ≤ 30 % und bei lackierten Oberflächen ≤ 45 % betragen a) Berichtsverweis: 903 5186 49 vom 02.06.2026, MPA Stuttgart			

5. Beurteilung

Grundlage der Beurteilung sind die Grenzwertanforderungen der DIN V 18032-2:2001-04.

Die untersuchte Beschichtung, **einza Lawinit 2-K-PU-Satin**, erfüllte die geprüften Anforderungen.

ENDE DES PRÜFBERICHTES

Die Angabe und Bewertung der Messergebnisse fand ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit statt.

Die Vervielfältigung und Veröffentlichung dieses Dokumentes in gekürztem Wortlaut sowie die Verwendung zur Werbung ist nur mit der schriftlichen Genehmigung der ISP GmbH zulässig.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das, in erhaltener Form, geprüfte Muster und die verwendeten Messpunkte.

Dieser Prüfbericht wurde digital erstellt und freigegeben. In Wirksamkeit und Gültigkeit sind digitale und analoge Berichte gleichzusetzen.

Münster, den 26.06.2026

Datum der letzten Revision: 30.06.2026



Paul Dück
TECHNISCHER LEITER

