

## Sondervereinbarung über die Verwendung der Funke Fensterecke

<b>Auftraggeber / Bauherr</b>	
<b>Auftragnehmer / Planer</b>	
<b>Bauvorhaben</b>	

### Gegenstand und Zielsetzung

Bei dem eingangs genannten Bauvorhaben sollen Funke Fensterecken zur Ausführung kommen. Bei der Funke Fensterecke handelt es sich um ein nicht in DIN 18533 beschriebenes und noch nicht zugelassenes Bauteil zur Vermeidung vergessener Anschlüsse der Sockelabdichtung an die Blendrahmen von Türen und bodentiefen Fenstern bei zweischaligen Außenwänden und gleichzeitigem Vorliegen von Bodenfeuchte und nichtdrückendem Wasser (Wassereintragsklasse W.1-E nach DIN 18533-1). Die Funke Fensterecke entspricht aktuell noch nicht den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Die Funke Fensterecke wurde entwickelt, um sowohl die Bauabläufe zu vereinfachen als auch die Zuverlässigkeit der Abdichtung zu erhöhen.

### Technische Beschreibung

Die Funke Fensterecke setzt sich aus einem Kunststoff-Formteil und einer werkseitig angebrachten EPDM-Bahn zusammen und wird vorzugsweise mit flüssig zu verarbeitenden Sockelabdichtungen aus FPD (= flexible polymermodifizierte Dickbeschichtung) kombiniert. Der Einbau der Funke Fensterecke erfordert bestimmte bautechnische Voraussetzungen, die in dieser Form nicht in DIN 18533 thematisiert werden. Auch die besondere Anordnung der Abdichtungen ist kein Bestandteil von DIN 18533. Mithin handelt es sich bei der Funke Fensterecke auch um eine abdichtungstechnische Sonderkonstruktion. Detaillierte Informationen zur Bauart, zu den bautechnischen Voraussetzungen und dem Einbau sind der ausführlichen Einbauanleitung, welche jedem Set beiliegt, und/oder <http://www.funke-industrie.de/wp-content/uploads/2023/11/Funke-Industrie-Einbauanleitung-Fensterecke.pdf> zu entnehmen.

### Nachweis der Verwendbarkeit

Der Nachweis der Verwendbarkeit und der Funktionsfähigkeit ist durch interne Versuche und Prüfungen sowie durch die Verwendung bei mehreren, seit 2022 realisierten Bauvorhaben seitens der Funke Kunststoffe GmbH erbracht. Referenzen von verschiedenen Bauvorhaben können beim Hersteller angefordert werden und/oder [www.funke-industrie.de/funke-fensterecken/](http://www.funke-industrie.de/funke-fensterecken/). Die internen Prüfungen beinhalten sowohl die Klebeverbindung zwischen dem Kunststoff-Formteil (= Bauteil) zu den angrenzenden Abdichtungen als auch die Klebeverbindung zwischen der EPDM-Bahn und dem Kunststoff-Rahmen (bzw. Blendrahmen/Bodeneinstandsprofil) der Tür bzw. des bodentiefen Fensters. Externe Prüfungen wurden bei der MFPA Leipzig GmbH in Auftrag gegeben.

### Vereinbarung

Mit dieser Vereinbarung bestätigt der Auftraggeber, hinreichend über die Funke Fensterecke informiert worden zu sein. Der Auftraggeber erklärt sich mit der Verwendung der Funke Fensterecke einverstanden. Die Verwendung ist damit Beschaffenheitsvereinbarung. Insbesondere die Abweichungen von den DIN-Vorschriften bzw. den allgemein anerkannten Regeln der Technik stellen kein Abweichen von einer vertraglich vereinbarten oder sonst wie geschuldeten Beschaffenheit dar. Diese Abweichungen sind kein Mangel.



Ort, Datum \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Auftraggeber

Auftragnehmer

Technische Änderung vorbehalten.  
Funke Industrie ist eine Abteilung der Funke Kunststoffe GmbH

Version-04-2024