

SCHUCK PRODUKTE FÜR WASSERSTOFF

Geprüfte und freigegebene Produkte – Stand 07.2023

Die Liste mit geprüften und freigegebenen Produkten / Produktreihen der Schuck Group stellt den aktuellen technischen Stand dar. Produkte, die hier nicht aufgeführt sind, wurden noch nicht geprüft und können daher nicht für den Einsatz mit Wasserstoff freigegeben werden.

Berücksichtigt sind sowohl Materialeigenschaften sowie Funktionsprüfungen.

Produktreihe	Verfahren	Bemerkung
Gashauseinführung Typ HSP DN25 - 50 inkl. HSP/ HSP-FLEX/ HSP-PEFLEX ausgenommen: Ausführungen mit Trennstelle	H2ready DBI / SCHUCK H2 readiness approved	Komplette Freigabe der Produktreihe inkl. H2ready Prüfbescheinigung DBI
Kugelhahn SK.GTN DN25 - 50 ausgenommen: Ausführungen mit Trennstelle	H2ready DBI	Komplette Freigabe des Produktes inkl. H2ready Prüfbescheinigung DBI
Kugelhahn SK.GT DN25 - 150 (200) PN16 ausgenommen: Ausführungen mit Trennstelle	H2ready DBI	Komplette Freigabe des Produktes inkl. H2ready Prüfbescheinigung DBI
Kunststoffkugelhahn PEK	H2ready DBI	Komplette Freigabe der Produktreihe inkl. H2ready Prüfbescheinigung DBI
Werkstoffübergangsverbinder SPVFIT, PES R1, PESV , alle Nennweiten	SCHUCK H2 readiness approved	Komplette Freigabe des Produktes inkl. H2ready Prüfbescheinigung Schuck
Gashauseinführung HS DN25 - 200 ausgenommen: Ausführungen mit Trennstelle	SCHUCK H2 readiness approved	Komplette Freigabe der Einzelkomponenten (Kugelhahn, Werkstoffübergangsverbinder) inkl. H2ready Prüfbescheinigung DBI / Schuck
Aufschweiß-T-Stücke SAT	SCHUCK H2 readiness approved	Alle Ausführungen mit oder ohne Ventil
Ausbläser SA DN25 - 50	H2ready DBI / SCHUCK H2 readiness approved	Komplette Freigabe der Einzelkomponenten (Kugelhahn, Werkstoffübergangsverbinder) inkl. H2ready Prüfbescheinigung des DBI
Sanierungskapsel SKR/S; SHP ausgenommen: Ausführungen mit Trennstelle	H2ready DBI / SCHUCK H2 readiness approved	Komplette Freigabe der Einzelkomponenten (Kugelhahn, Werkstoffübergangsverbinder) inkl. H2ready Prüfbescheinigung des DBI
Muffenüberschieber SMU	SCHUCK H2 readiness approved	Freigabe der Stahlwerkstoffe, keine Prüfung zum Verfahren. Einsatz in heutigen Erdgasnetzen mit zukünftiger Beaufschlagung mit Wasserstoff unkritisch.
Kugelhahn Typ G H2 1" - 56"	SCHUCK H2 readiness approved	Freigabe durch DBI Freiberg + SGS- TÜV Saar für H2-Ausführung
Isolierstück SHD-H2 (Sonderausführung) Isolierflansch SIF-H2 / USIF-H2 (Sonderausführung)	SCHUCK H2 readiness approved	SHD in Sonderausführung „H2“