



AHS ■ PRÜFTECHNIK  ITALIA

- Banco prova freni
- Banco prova giochi
- Banco prova potenza autocarri
- Linea revisione auto
- Linea revisione moto - velocità
- Linea potenza auto
- Prodotti ed accessori



L' applicazione della direttiva per prove freni 2011 ha dato origine ad alcuni cambiamenti dei requisiti. Tutti i banchi di prova AHS per autocarri sono potenzialmente idonei alla revisione di autovetture. Il legislatore adesso però prescrive due velocità di revisione differenti (per autovetture 4 km/h e per autocarri > 2 km/h). Per questo tutti i modelli della gamma VARIOFLEX sono ristretti all'uso delle revisione biennale di autovetture, se facoltativamente vengono attrezzati con due motori con due velocità di revisione.



Mod. Rulli di serie T



Mod. Rulli di serie U

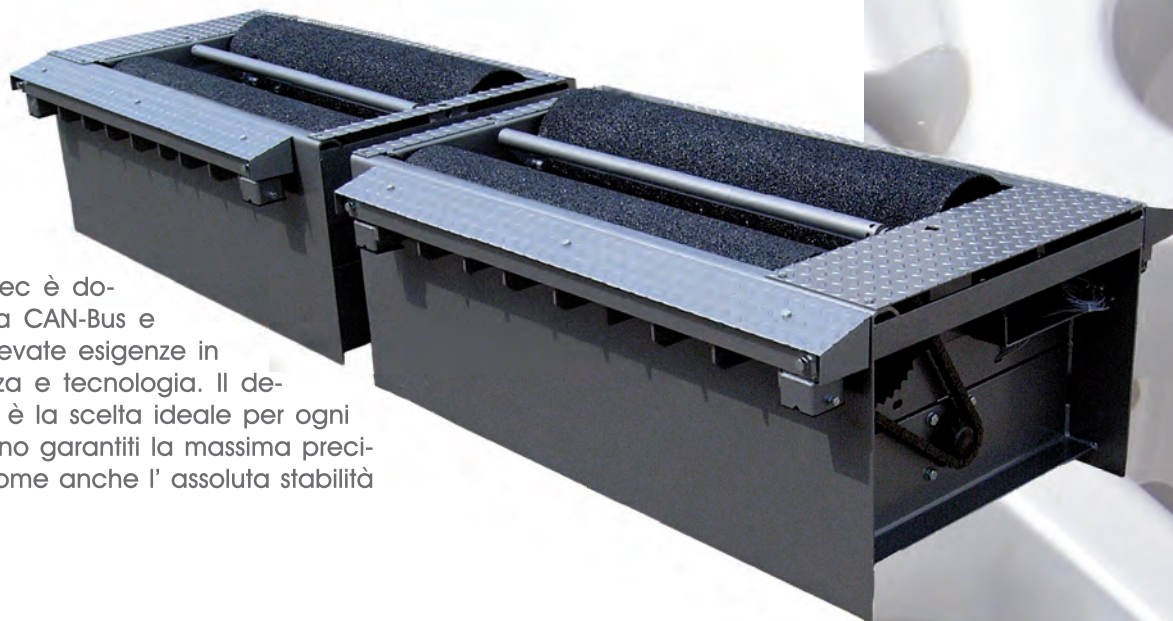


Mod. Rulli di serie S

AHS Banco prova freni serie T

■ Tecnologia avanzate per elevate esigenze

AHS VARIOFLEX Tec è dotato di tecnologia CAN-Bus e concilia le più elevate esigenze in quanto a sicurezza e tecnologia. Il design di facile uso è la scelta ideale per ogni officina. In più sono garantiti la massima precisione di misura come anche l' assoluta stabilità a punto zero.



DISPOSITIVO DI SOLLEVAMENTO IDRAULICO (opzionale)

Con il dispositivo di sollevamento idraulico per autocarri e altri veicoli commerciali AHS ha sviluppato un'innovazione che rende possibile risolvere diversi problemi tipici della pratica quotidiana. Il dispositivo di sollevamento idraulico facilita l'uscita delle vetture (anche con trasmissione automatica/cambio automatico) dai rulli. Lo slittamento delle ruote e di conseguenza l'usura del pavimento saranno solo un ricordo del passato.



AHS – IL VOSTRO SPECIALISTA PER LA REALIZZAZIONE ED INSTALLAZIONE DI BACI IN FONDAMENTA GIÀ ESISTENTI

Lavori di scavo e fondamenti sono costosi e richiedono molto tempo. Tutto ciò può essere evitato con banchi prova AHS fatti su misura. Ove tecnicamente possibile AHS vi offre un'installazione secondo le vostre specifiche richieste, indipendentemente dal fatto che il banco prova sia un prodotto AHS o un prodotto da altri costruttori.



CARATTERISTICHE TECNICHE VARIOFLEX EASY T - ROLLENSATZ

Banco freni Trucks in nuova classe 2 omologato	Si
Motori sotto rullo con trascinamento a catena	Si
Potenza motori	18,5 Kw
Diametro rulli	310 mm
Sollevatore bancata rulli integrata per poter ospitare tutti i diametri di ruote mezzi agricoli	opzionale
Prova larghezza min. / Max. in mm	a progetto
Max. Peso transito ammissibile in kg	-
Campo di misura in kN	50
Velocità di prova in km / h	a software
Collegamento elettrico in V / A	come da manuale

AHS Banco prova freni serie U

■ Tecnologia avanzate per elevate esigenze

La sequenza della prova interamente automatizzata garantisce una diagnosi rapida, efficace e a costi ragionevoli.

2 motori da 11 kW ciascuno ad alte prestazioni in esecuzione speciale

Bilancia preparativa di serie

Telaio robusto anche di dimensione eccezionali per fondamenti pre-esistenti

Durevole copertura corindone in plastica piena per alti carichi

CARATTERISTICHE TECNICHE VARIOFLEX EASY T - ROLLENSATZ

Banco freni Trucks in nuova classe 2 omologato	Si
Motori sotto rullo con trascinamento a catena	Si
Potenza motori	18,5 Kw
Diametro rulli	260/310 mm
Sollevatore bancata rulli integrata per poter ospitare tutti i diametri di ruote mezzi agricoli	Opzionale
Prova larghezza min. / Max. in mm	a progetto
Max. Peso transito ammissibile in kg	-
Campo di misura in kN	50
Velocità di prova in km / h	a software
Collegamento elettrico in V / A	come da manuale

AHS Banco prova freni serie S

■ Tecnologia avanzate per elevate esigenze



DISPONIBILE ANCHE COME SET DI RULLI A FORMA DI S DI FACILE MANUTENZIONE CON MOTORI AGGIUNTI LATERALMENTE.

I banchi prova freni sono dotati di tecnologia CAN-Bus. 50 anni d'esperienza nel settore dei banchi di prova hanno generato il miglior prodotto sul mercato! Da AHS funzionalità e attrezzature pratiche sono di serie

CARATTERISTICHE TECNICHE VARIOFLEX EASY T - ROLLENSATZ	
Banco freni Trucks in nuova classe 2 omologato	Si
Motori a lato rullo	Si
Potenza motori	18,5 Kw
Diametro rulli	260/310 mm
Sollevatore bancata rulli integrata per poter ospitare tutti i diametri di ruote mezzi agricoli	opzionale
Prova larghezza min. / Max. in mm	a progetto
Max. Peso transito ammissibile in kg	-
Campo di misura in kN	50
Velocità di prova in km / h	a software
Collegamento elettrico in V / A	come da manuale



Visualizzazione quadrupla: Tutti i risultati delle prove a prima vista e ad uno sguardo (anche in versione MB)

AHS Varioflex può opzionalmente essere dotato con un impianto PC completo e con soluzioni di custodia PC ideali per officine. Nel segmento a basso prezzo sono immediatamente disponibile sia il supporto PC (opzionale/ con Varioflex Screenline di serie) come anche l'armadio PC standard (di serie per Screenline). AHS VARIOFLEX dispone inoltre di una variante Screen (senza display analogico). L'espressivo protocollo di prova é un attivissimo supporto alla vostra vendita!



Picaro iii per Windows - il software d'ispezione di facile uso di AHS



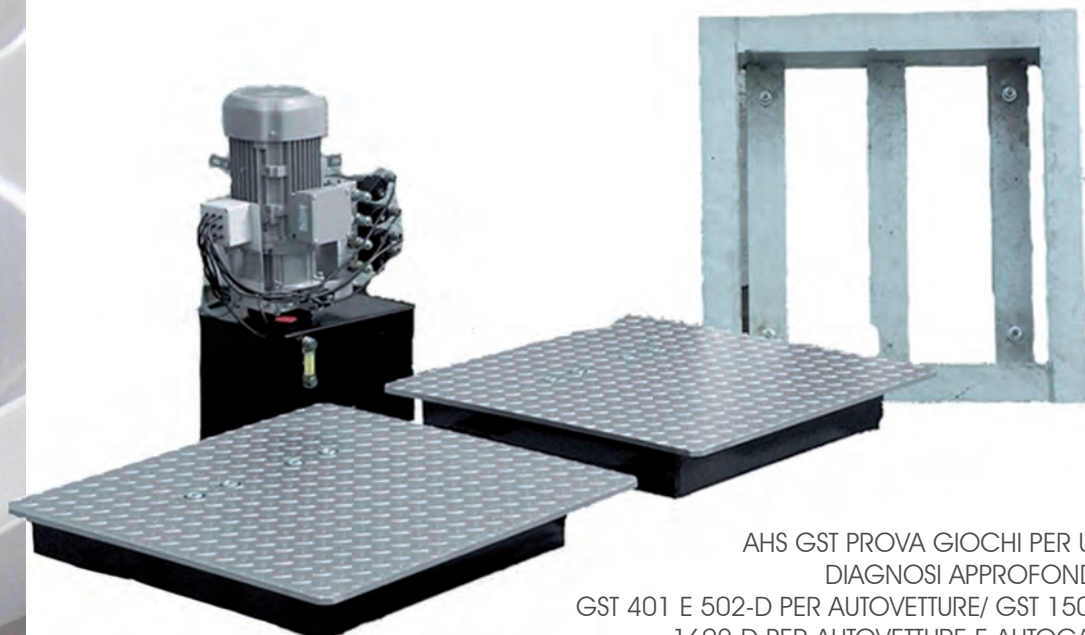
Ideale per soddisfare tutte le esigenze di officine per autovetture

AHS Banco prova giochi 8/12 movimenti



AHS vi offre due alternative: rispettivamente con GST 401 GST 1501 il cliente non solo può realizzare movimenti convenzionale da destra a sinistra o dall'interno all'esterno ma per di più anche a giro.

Il modello GST 502-D ovvero GST1602-D aggiunge movimenti diagonali ai movimenti trasversali e verticali. Una rotazione massima può essere raggiunta per definire una rapida diagnosi di difetti. Entrambi modelli sono forniti con tasti funzione integrati nella lampada portatile ergonomica per effettuare tutti i movimenti.



AHS GST PROVA GIOCHI PER UNA DIAGNOSI APPROFONDATA
GST 401 E 502-D PER AUTOVETTURE/ GST 1501 E 1602-D PER AUTOVETTURE E AUTOCARRI

Un gioco scorretto o irregolare dei giunti come anche l'usura nella sospensione, aumentano il rischio di incidenti in modo considerevole. Una revisione intensiva e regolare con un banco prova giochi è quindi indispensabile.



Premendo il tasto si aziona lo spostamento in avanti. La ritirata delle piastra avviene poi automaticamente. Ben inteso che le due piastre possono essere messe in movimento separatamente. Nel complesso è possibile effettuare numerosi tipi di movimenti con ciascun modello.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE:

- Due piastre prova per il montaggio a terreno del piano della fossa di manutenzione
- Azionamento mediante una mano con lampada alogene portatile molto luminosa
- Quadro di controllo con elettronica di comando
- Compressore idraulico
- Fissacavi

INFORMAZIONI TECNICHE	AUTOVETTURE	AUTOVETTURE/AUTOCARRI
Carico massimo tecnicamente ammessa sull'asse	4.000 kg	16.000 kg
Portata statica massima della ruota	2.000 kg	8.000 kg
Spinta massima	10 kN	20 kN
Percorso di spinta	50 mm	100 mm
Consumo di energia	1,1 KW	3,3 KW
Pressione di esercizio	160 bar	160 bar
Connessione elettrica	400 V / 10 A	400 V / 20 A

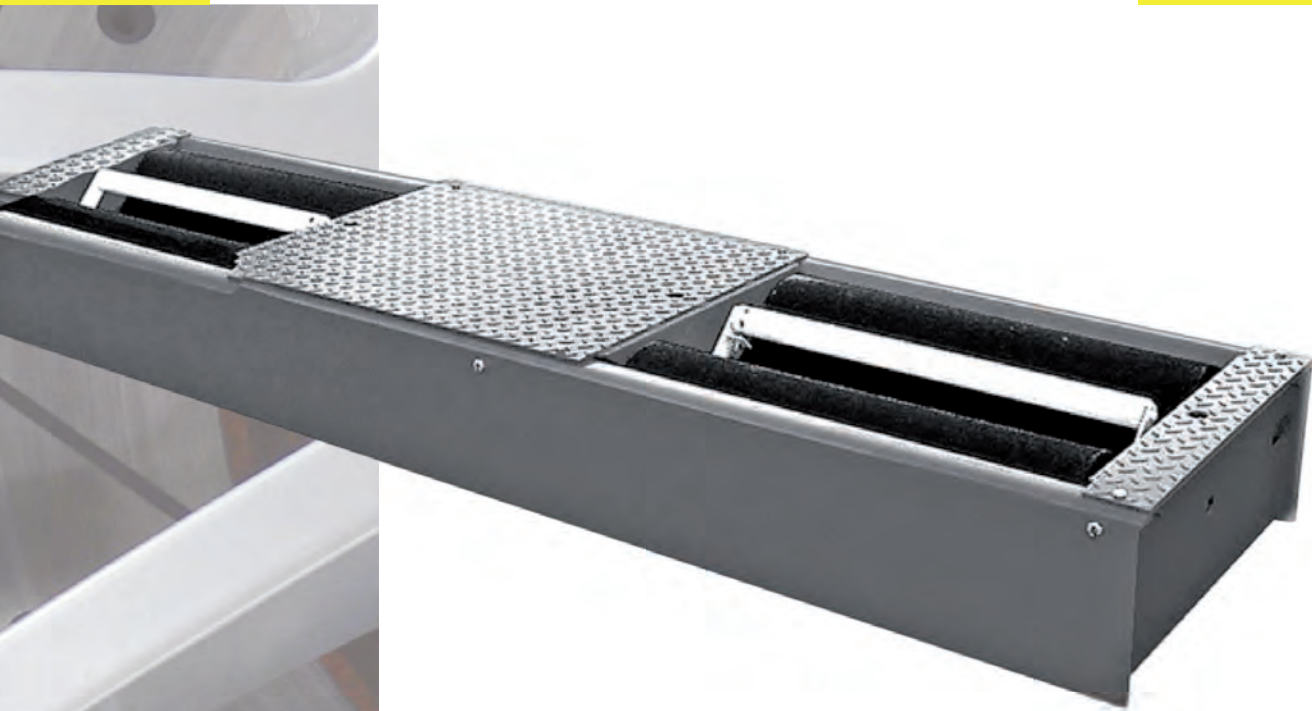
AHS Banco prova potenza Autocarri



linee personalizzate per la prova potenza motrici a due assi e a 4 assi. Il prodotto è in totalmente personalizzate per studio e progetto in base alle reali necessità del cliente. Ideale per mappature centraline, gestione consumi etc.

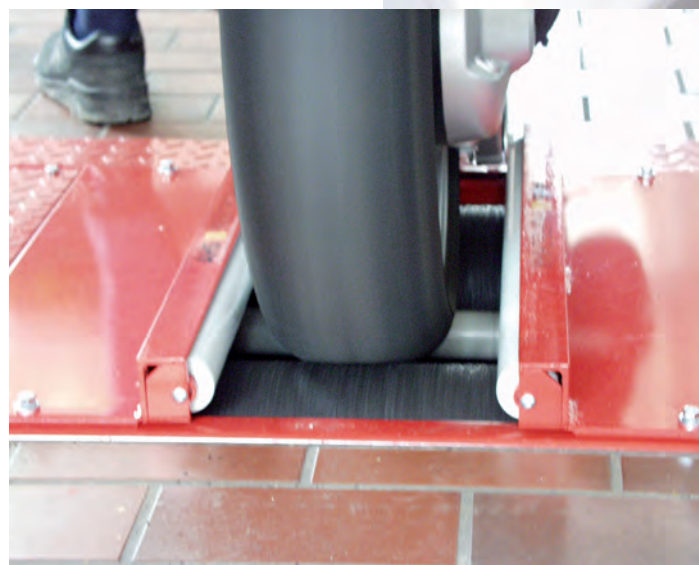
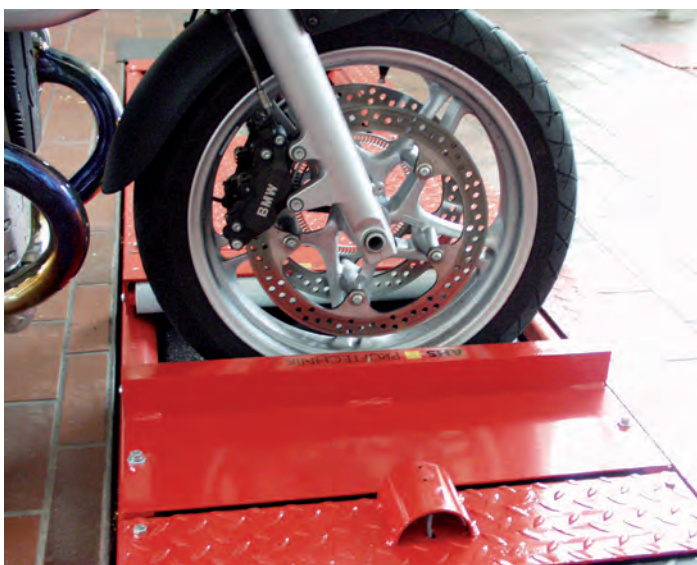


AHS Linea revisione auto



linee complete revisione auto in MCTCNet 2.
Totale personalizzazione in fase di progettazione e sviluppo.

AHS Linea revisione moto - velocità



Linee complete revisione moto. Totale personalizzazione in fase di progettazione e sviluppo per soddisfare ogni specifica esigenza.

AHS Linea potenza auto



Linee personalizzate per la prova potenza autovetture e 4x4.
 Il prodotto è totalmente personalizzabile per studio e progetto in base alle reali necessità del cliente.
 Ideale per preparazione auto sportive e centraline.

AHS Altri prodotti ed accessori



Banco prova freni mobile per autocarri, ideale per chi deve operare come pre-revisione in piazzali di proprietà o presso la propria clientela



Strumentazione professionale per la prova potenza motori agricoli con presa diretta sul cardano. Prodotto consigliato e preventivato dopo una specifica consultazione tecnica con il personale commerciale.

AHS Altri prodotti ed accessori



Sensori wireless per misurazione pressione impianti frenanti



Telecomandi ricambio

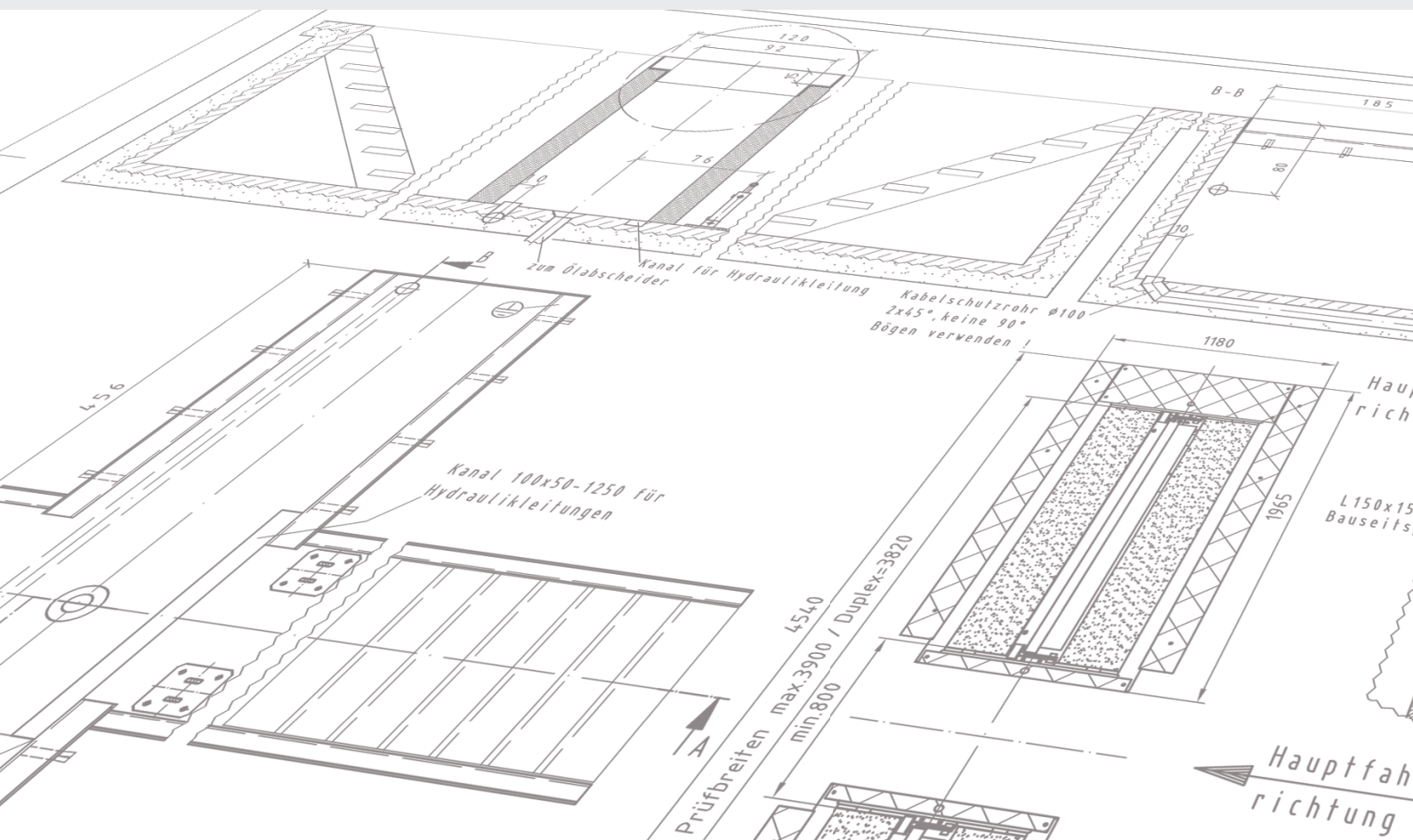


Prova sforzo al pedale. Nuovo modello manuale wireless o a connessione tradizionale con cella di carico applicata al pedale

Su richiesta eseguiamo in carpenteria tutti i disegni di telai dei prodotti presenti a catalogo.

Inoltre progettiamo e realizziamo ogni tipo di telaio sulla base di qualsiasi esigenza costruttiva.





Numero Verde
800 912 188



AHS ■ PRÜFTECHNIK ITALIA

Global Team s.r.l.

Sede legale: Via Vincenzo Monti, 8 - 20123 Milano (MI) ITALY
 Sede operativa: VIA Antonio Meucci - 24051 Antegnate (BG) ITALY
 Pl.: 05679160969
 Fax (IT): +39 02 4074 6151 - Fax (CH): +41 4427 42315

www.global-team.eu - info@global-team.eu

zugvorrichtung: Optional!
 ke!

Art. Nr. 9

08	Datum	Na
Bearb.	22.04.	Be
Gepr.	25.04.	Sc
Norm		

AHS-PRÜFTECHN
 Richtstrasse 32
 27753 Delmenhorsa
 (Urspr.)

①	Schutzleiteranschluß und		
Überarbeitet	13.04.11	Ber.	
Zus. Änderung	Datum	Name	

Füllsand

Schraffuren nach DIN 1356
 Stahlbeton