




**BMW**

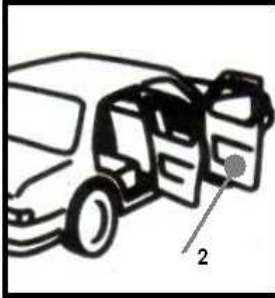
**MODELS / MODELLE**

1 Series	E9XM	M5	Z3	Z4-M
3 Series	Isetta	M6	Z3 Coupé	Z8
5 Series	LSC	X1	Z3 Roadster	Z8 Roadster
6 Series	M Series	X3	Z4	
7 Series	M3	X5	Z4 Coupé	
8 Series	M3 Cabrio	X6	Z4 Roadster	
2002	M3 Coupé	Z1		

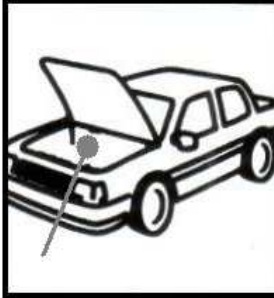
**VIN / TYPENSCHILD**



1



2



**VIN PLATE LOCATIONS**

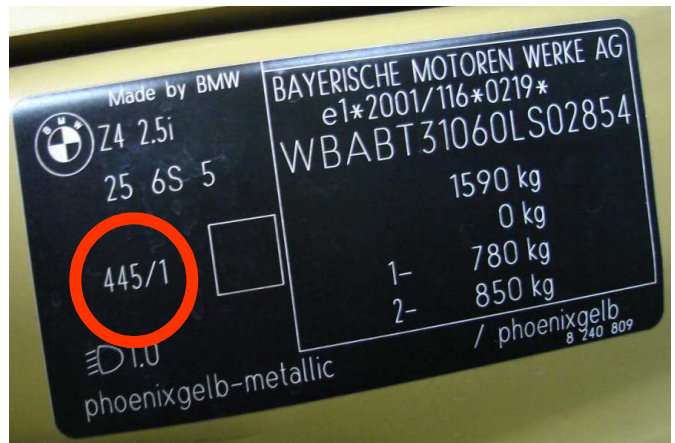
- 1-Series, 3-Series, 5-Series, 7-Series, X1, X3, Z4
- 5 Gran Turismo, 6 Series, X5, X6
- 6-Series, X3, X5, Z4, All cabrios




**VIN PLATE LOCATION**  
1, 3, 5, 7-SERIES, X3



**VIN PLATE LOCATION**  
X5, Z4



**VIN PLATE BMW**  
PAINTCODE = 445

		EFFECT
459	Belugablau	N
460/768	Jade	N
461	Kalaharigelb II	N
462/774	Graphit	Y
463	Graphitan II	Y
464	Frostblau II	Y
465/768	Orangerot II	N
466	Schwarz Antiscratch	N
473	Aluminium	Y
812	Silber 2	Y
813	Yellow	N
816	Rot 4	N
770	465 + 464	
771	464 + 465	
772	461 + 464	
773	464 + 461	



C1



### BMW: 490 = Special colour

SONDERFARBTON / COLOR ESPECIAL / TEINTE SPECIALE / SPECIAL COLOUR / COLORE SPECIALE / INDIVIDUELE KLEUR / KOLOR SPECJALNY / SPECIALKULÖRER / ERIKOISSÄVY

**D**

**WAS IST ZU BEACHTEN, WENN DER MFR-CODE ODER ABER KEIN FARBTONVERMERK IM FAHRZEUG GEFUNDEN WIRD:**

1. Sofern das Serviceheft des Fahrzeuges verfügbar ist, sollte der Farbtonname und/oder die Codierung dort vermerkt sein. Anhand dieser Information kann überprüft werden, ob der Farbton als Rezeptur zur Verfügung steht.
2. Sollte diese Information im Serviceheft fehlen, wird die Chassisnummer benötigt. Der Color Service kann sich mit der Chassisnummer an BMW wenden, um den Farbton zu identifizieren.
3. Im Fahrzeug kann sich auch eine Codierung befinden, die mit „FE“ oder „FQ“ beginnt. Anhand dieser Nummer kann der Farbton ebenfalls bestimmt werden.
4. Ein normaler Serienfarbton kann auch als Sonderfarbton ausgewiesen werden, wenn er sich auf einem anderen Modell befindet (--> siehe Abbildung).

**DK**

**HVAD SKAL MAN GØRE I TILFÆLDE AF FARVEKODE 490 ELLER OVERHOVEDET INGEN KODE I BILEN?**

1. Hvis der er en servicebog til rådighed, vil farvekoden og/eller farvenavnet stå i den. Med denne information kan du kontrollere om farven allerede er udviklet.
2. Hvis denne information ikke er i servicebogen, må man bruge stelnummeret. Med stelnummeret kan Color Service kontakte BMW for at finde ud af, hvilken farve, bilen er malet i.
3. Det er også muligt, at der står en kode, begyndende med FE eller FQ i bilen. Med denne kode er det også muligt at finde farven.
4. En normal serie farve kan også være angivet som en special farve, hvis den bliver anvendt på en anden model (--> de billede).

## **E** ¿ QUE HACER EN EL CASO DE QUE EL CODIGO DEL COLOR SEA 490 O NO HAYA NINGUN CODIGO EN EL COCHE ?

1. Primer paso = el cliente le pregunta a su concesionario / servicio oficial el nombre/o código del color. Esta información está en el libro de servicio. Con este nuevo código y/o nombre del color podemos comprobar si tenemos el color desarrollado.
2. Segundo paso = cuando el cliente no sabe el concesionario / servicio oficial (ejemplo: coche de segunda mano) o el código especial no está en el libro de servicio o el concesionario / s.o. no puede ayudarnos: entonces pedir al cliente el número de chasis. Con este número podemos ponernos en contacto con BMW. Ellos tienen una lista de referencias para determinar el color exacto del coche.
3. Puede ocurrir que en el coche haya una indicación de un código especial que empiece con „FQ“ o „FE“. Con este código también podemos ayudarles porque tenemos una lista de referencias.
4. Un color de serie normal de un modelo específico también puede ser un color especial cuando se pinta en otro modelo: esto se indica con una pegatina --> ver dibujo.

## **F** QUE FAIRE AVEC UN CODE EN 490 OU EN L'ABSCENCE DE CODE SUR LE VÉHICULE?

1. Si vous disposez du livret de bord du véhicule, vous devez pouvoir y trouver le code teinte et/ou la désignation de teinte. Cette information vous permettra de vous assurer que la teinte est bien développée.
2. Si cette information n'est pas disponible, le numéro de châssis est nécessaire. A l'aide de cette information, le Color Service prendra contact avec BMW pour identifier la teinte du véhicule.
3. Quelques codes commencent par "FQ" ou "FE". Ces codes peuvent aussi être utiles pour identifier la teinte.
4. Une teinte de série peut aussi être considérée comme une teinte particulière, si elle est utilisée occasionnellement sur un autre modèle (--> cf. photo)

## **GB** WHAT TO DO IN CASE OF MFR-CODE 490 OR NO CODE AT ALL IN THE CAR?

1. If there is a service book available of the car, the colourcode and / or colourname should be mentioned in it. With this information it can be checked if the colour is developed.
2. If this information is missing, the chassis number is needed. With this chassis number the Color Service can contact BMW to find out which colour is painted on the car.
3. Some special codes might start with „FQ“ or „FE“. These codes can also be used to identify the colour.
4. A series colour can also be indicated as a special colour, if it is painted on another model ( --> see picture).

## **NL** WANNEER DE MFR-CODE 490 IS OF WANNEER ER HELEMAAL GEEN CODE STAAT IN DE WAGEN !!!

1. Indien er een serviceboek aanwezig is zouden de kleurcode en/of de kleurnaam hierin vermeld moeten staan. Met deze informatie kunt u nagaan of de kleur al ontwikkeld is.
2. Als deze informatie ontbreekt in het serviceboek heeft u het chassisnummer nodig. Met het chassisnummer kan de Color Service contact opnemen met BMW om uit te zoeken welke kleur gespoten is op de auto.
3. Het is ook mogelijk dat in de wagen een indicatie vermeld staat met een speciale code die start met „FE“ of „FQ“. Met deze code kan men de kleur ook achterhalen.
4. Een normale seriekleur kan ook een speciale kleur zijn wanneer ze op een ander model werd gespoten (--> zie tekening)

## **I** COSA FARE SE TROVIAMO IL CODICE COLORE 490 O NESSUN CODICE SULL'AUTO?

1. Prima soluzione = il cliente si rivolge al BMW concessionario per conoscere l'esatto codice / nome colore. Questa informazione dovrebbe essere riportata sul libretto di manutenzione.
2. Seconda soluzione = quando il cliente non conosce il BMW concessionario (per esempio nel caso di vetture usate) oppure il codice non è riportato sul libretto di manutenzione o il concessionario non è in grado di fornire questa informazione: richiedere al cliente il n. di telaio della vettura. Con questo numero possiamo contattare direttamente BMW, la quale ha la possibilità di risalire all'esatto codice colore della vettura in questione.
3. Potrebbe succedere che sulla vettura sia riportato un codice colore speciale che inizia con „FQ“ o „FE“. Con questo codice dovrebbe essere possibile anche per noi risalire all'atto colore.
4. Un colore normalmente utilizzato per un determinato modello può essere considerato „speciale“ quando applicato su di un'altro modello: questo è indicato sull'etichetta --> vedi foto.

## **PL** CO ZROBIĆ W PRZYPADKU KODU 490 LUB BRAKU KODU W OGÓLE W SAMOCHODZIE?

1. Po pierwsze – poradzić klientowi, aby zwrócił się do dealera z prośbą o udostępnienie prawidłowego kodu i/lub nazwy koloru. Informacja ta jest umieszczona w książce serwisowej. Z tym nowym kodem/nową nazwą możemy sprawdzić czy posiadamy recepturę.
2. Po drugie – jeśli klient nie zna dealera (np. samochód jest z drugiej ręki) lub kolor specjalny nie jest umieszczony w książce serwisowej lub dealer nie może mu pomóc: poproś go/ją o podanie numeru podwozia. Z tym numerem możemy nawiązać kontakt z BMW. Są oni w posiadaniu specjalnej listy, w/g której mogą odnaleźć kod koloru samochodu.
3. Może się zdarzyć, że w samochodzie jest zaznaczony specjalny kod producenta rozpoczynający się od „FQ“ lub „FE“. Z tym kodem także jesteśmy w stanie odnaleźć właściwy kolor w/g sporządzonej przez nas listy.
4. Zwykły kod seryjny na danym modelu może również być kolorem specjalnym w przypadku, kiedy pomalowany jest nim inny model: zaznaczone jest to na naklejce D zobacz zdjęcie.

## **RU** Что делать, если в автомобиле BMW указан цветовой код 490 или если код не указан вовсе?

1. Прежде всего, посоветуйте вашему клиенту уточнить название или код цвета. Как правило, эта информация указана в сервисной книжке BMW. Получив цветовой код / название цвета, мы сможем сообщить вам, разработана ли цветовая формула на этот цвет.
2. Если клиент не может указать цветовой код / название цвета (например, в случае подержанной машины, или если цветовой код /название цвета не указаны в сервисной книге и т.д.) – попросите клиента сообщить вам VIN номер автомобиля. Мы свяжемся с представительством BMW: по VIN номеру сотрудники BMW могут определить цветовой код.
3. Если в машине указан цветовой код, начинающийся с букв «FQ» или «FE», свяжитесь с нами: у нас есть таблица для расшифровки подобных кодов.
4. Цвет, который и был разработан для определенной модели и является стандартным для этой модели, считается специальным цветом, если в него окрашена другая модель. Как правило, в этом случае в автомобиле BMW можно найти наклейку, на которой указан цветовой код и название цвета (см. рисунок).

## **S** HUR MAN GÅR TILL VÅGA VID MFR-CODE 490 ELLER INGEN KOD ALLS I BILEN?

1. Be först kunden fråga sin återförsäljare om exakt kulörnamn och/eller kod. Denna information finns i serviceboken. Med den nya mfr-koden och/eller kulörnamnet kan vi kontrollera om kulören är framtagen.
2. I andra hand: om kunden inte känner återförsäljaren (ex begagnad bil) eller om specialkoden inte finns i serviceboken eller att återförsäljaren inte kan hjälpa kunden: be då kunden om chassissnumret. Med hjälp av detta nummer kann vi sedan kontakta BMW. Dom har en lista som kan återge den exakta kulörkoden.
3. Det kan hända att det i bilen finns en indikation av en speciell mfr-kod som börjar med „FQ“ eller „FE“. Med denna kod kan vi också gå vidare och hjälpa till då vir han en lista över dessa.
4. En normal kulörserie på en speciell modell kan också vara en speciell kulör när den appliceras på en annan modell: detta indikeras på etiketten --> se bild.

# VARIOUS / VERSCHIEDENES



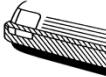
SF

## SELVITYSMENETELMÄ MIKÄLI VALMISTAJAN VÄRIKOODI ON 490 TAI KOODIA EI OLE OLLENKAAN?




1. Ensimmäinen ohje: asiakas selvittää auton maahantuojalta / jälleenmyyjältä tarkan värisävy nimen ja/tai värinumeron. Nämä tiedot ovat kirjattuina maahantuojan tiedostoihin ja niillä voimme selvittää onko värisävyistä olemassa meillä kaava.
2. Toinen ohje: mikäli asiakas ei tiedä jälleenmyyjää tai auto on tullut ohi virallisen maahantuojan, on tiedusteltava auton alustanumeroa, jonka avulla voimme selvittää värikoodin suoraan auton valmistajalta BMW: ltä.
3. Joissakin tapauksissa auton väri on merkitty autoon erityisellä värikoodilla joka alkaa „FQ“ tai „FE“. Tällä koodilla voimme selvittää auton värisävy käännöstaulukon avulla.
4. Mikäli autossa on käytetty värisävyä joka ei kuulu ko. mallin, mutta on muuten BMW:n vakiosävy on se merkitty tarraan erikoissävyinä --> katso kuva.






## RELATED COLOURS / ANBAUTEILFARBTOENE

		MODEL YEAR	MODEL		
		2005	1 SERIES		SCHWARZ
		1991-2004	3 SERIES	064	DUNKELGRAU EFFECT
		2001-2002	3 SERIES		HELLGRAU
		2003	3ER COMPACT	888	SCHWARZ/SILBER EFFECT
		2002-2003	3ER COMPACT		STRUCTURED BLACK
		1990-1996	M5	237	GRANIT/SILBER EFFECT
		2005	X5		SCHWARZ
		2000-2001	X5		SCHWARZ
		1997-1999		407	TITAN 2 EFFECT
		1998		4762	FLAT BLACK
				8412	GRAU 87
		1987-1989			GRAU
		1990-1991			GRAU
		1990-1991			SCHWARZ

## RELATED COLOURS / ANBAUTEILFARBTOENE

		MODEL YEAR	MODEL		
158	TANGGRUEN EFFECT	2001-2002			LICHTGRUEN
181	DIAMANTSCHWARZ EFFECT	1985-1993	3 SERIES	YF01	SCHWARZ
		1986-1994	5 SERIES	YF01	SCHWARZ
		1987-1988	6 SERIES	YF01	SCHWARZ
		1987-1994	7 SERIES	YF01	SCHWARZ
		1989-1994	8 SERIES	YF01	SCHWARZ
		1988-1991	CABRIO	YF01	SCHWARZ
199	CHIARETTOROT EFFECT	2003-2005	3 SERIES	YF06	CHIARETTOROT
		2002	5 SERIES	YF06	CHIARETTOROT
		2005	6 SERIES	YF06	CHIARETTOROT
		2001-2005	7 SERIES	YF06	CHIARETTOROT
		2001-2003	M SERIES	YF06	CHIARETTOROT
		2001-2003	M5	YF06	CHIARETTOROT
		2002-2003	Z3	YF06	CHIARETTOROT
218	ALPINWEISS II	1988-1994	3 SERIES		ARKTISSILBER
		1988-1994	5 SERIES		ARKTISSILBER
		1988	6 SERIES		ARKTISSILBER
		1986-1994	7 SERIES		ARKTISSILBER
		1989-1994	8 SERIES		ARKTISSILBER
		1988-1991	CABRIO		ARKTISSILBER
222	TANGGRUEN EFFECT	2001-2002			LICHTGRUEN




## RELATED COLOURS / ANBAUTEILFARBTOENE

		MODELYEAR	MODEL		
X04	MONDSTEIN EFFECT	2007-2008	X5	YF03	TITANSILBER
		2007-2012	3 SERIES	YF24	MINERAL SILBER
		2007-2012	3ER LIMOUSINE	YF24	MINERAL SILBER
		2007-2012	3ER TOURING	YF24	MINERAL SILBER
		2007-2010	5 SERIES	YF24	MINERAL SILBER
X07	AMAZONITSILBER EFFECT	2010-2012	5 SERIES	YF03	TITANSILBER
		2010-2012	5 SERIES	YF24	MINERAL SILBER
X08	CHAMPAGNER QUARTZ EFFECT	2010-2012	5 SERIES	YF03	TITANSILBER
		2010-2012	5 SERIES		MOJAVEBRAUN




## RELATED COLOURS / ANBAUTEILFARBTOENE

		MODELYEAR	MODEL		
A96	MINERAL WEISS EFFECT	2008-2012	7 SERIES		MINERAL WEISS

## RELATED COLOURS / ANBAUTEILFARBTOENE

		MODELYEAR	MODEL		
		1995-2009		114/144	FELGENSILBER EFFECT
		2005-2009		A44	REFLEXSILBER EFFECT
		2005-2009		A55	DEKORSILBER EFFECT
		2010		A57	BRILLANT LINE EFFECT
		2012	X6	A80	FERRROGRAU EFFECT
		2010		A86	SCHWARZ
		2010		A87	WEISS
		2012		A97	SCHIEFERGRAU EFFECT
		2010		B04	NIGHT FEVER BLACK EFFECT
		1999-2002			FELGENSILBER EFFECT
		1993-1998			SILBER EFFECT

## RELATED COLOURS / ANBAUTEILFARBTOENE

		MODELYEAR	MODEL		
		-2012		668	SCHWARZ II

## RELATED COLOURS / ANBAUTEILFARBTOENE

		MODELYEAR	MODEL		
		2003-2004	3 SERIES	GRILL	SILVER EFFECT